

Arc 497.12



# Marbard College Library

FROM THE

# J. HUNTINGTON WOLCOTT FUND

Established in 1891 by ROSER WOLCOTT (H. U. 1870), in memory of his father, for "the purchase of books of permanent value, the preference to be given to works of History, Political Economy, and Sociology," and increased in 1911 by a bequest to his will.



### Kaiserliche Akademie der Wissenschaften

# ARABIA PETRAEA

VON

### ALOIS MUSIL

П

## EDOM

TOPOGRAPHISCHER REISEBERICHT. 1. TEIL

Mit 1 Umgebungskarte von wådi Mûsa (Petra) und 170 Abbildungen im Texte

Wien, 1907

In Kommission bei Alfred Hölder

k. n. k. Hef- und Universitäts-Buchhändler

Buchhändler der Kalestlichen Ändemie der Wissenschaften

L. Betermentehe 18

# Arc 497.12



Wolcott ind

Druck von Adolf Holzbausen, k. und k. Hof- und Universitäts-Boebdrucker in Wien.

#### Sª EXZELLENZ

DEM

### DURCHLAUCHTIG-HOCHWÜRDIGSTEN HERRN

# DE FRANZ SALES BAUER

FÜRST-ERZBISCHOFE VON OLMÜTZ, S<sup>§</sup> KAISERL UND KÖNIGL APOSTOL MAJESTÄT WIRKL GEHEIMEM RATE, ETC. ETC. ETC.

IN TIEFSTER EHRFURCHT GEWIDMET

### Vorwort.

Dieses Werk enthält den ersten Teil des Berichtes über meine topographischen Arbeiten im alten Edom auf Grund der Aufnahmen in den Jahren 1896, 1897, 1898 und 1900. Bei der Beschreibung von wädt Müss und Fenan sind auch die Ergebnisse von 1901 und 1902 berücksichtigt.

Die Umgebungskarte von wädi Müsa (Petra) skizzierte ich bereits 1800 im Ungebungskarte von wäd Müsa (Petra) skizzierte ich bereits 1800 im Jahre 1898 stand mir auch eine Kopie des Planes von de Laborde und 1902 eine Skizze der Übersichskarte von Brunow zur Verfügung. Prof. Brünnow ersuchte mich nämlich, seine Aufnahmen von Petra zu revidieren und gab mir ein Exemplar seines Manuskriptes mit. Beides ßrderte meine Arbeit in willkommenster Weise, da ich dadurch eine Übersicht dessen gewann, was bereits aufgenommen war und was noch der Aufnahme harrte. Die Gräbernalagen in der nächsten Nähe der eigentlichen Stadt sind meist nach Brünnow eingezeichnet.

Die photographischen Aufnahmen Fig. 49, 57, 153—156, 158 verdanke ich Herra Kunstmaler A. L. Mielich. Das Bild Fig. 117 hat Herr S. Lobiser O. S. B. nach meiner Photographie unter Benützung einer von mir angelegten, die Restaurierung des Reliefs versuehenden Skizze gezeichnet. Auch beim Abschlusse dieses Bandes erfreute ich nich der wohlwollendsten Förderung des Obmannes der Nordarabischen Kommission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften Hofrat D. H. Müller sowie des Sekrettrs der philosophisch-historischen Klasse und Direktors der k. H. Hoffblichek Höfrat v. Karabacek.

Für frenndliche Unterstützung bei der Drucklegung bin ich den Herren: Hofrat D. H. Müller, Prof. Dr. Heinrich Montzka, Knstos Dr. Rudoff Beer, Dr. Hans von Mäik und Prof. Dr. K. Wessely zu herzlichem Danke verpflichtet.

Der k. u. k. Hof- und Universitäts-Buchdrucker Adolf Holzhausen hat mir durch besonderes Entgegenkommen bei dem mitunter schwierigen Drucke meine Arbeit in dankenswerter Weise erleichtert.

Wien, im Juli 1907.

Alois Musil.

## Inhaltsübersicht.

Topographische Einleitung.

Das Westgebirge
Wasserlänfer
Gebiet des Toten Meeres
Gebiet des Mittelländischen Meeres
Gebiet des Roten Meeres und el-'Araba
Al-Gafar
Tränkorte
Mineralprodukte
Ackerland
Vorkohrsstraßen
1896.
Yen kal'at el-Hsa über nakh el-Bâḥer nach at-Twâne
Petra (w. Mūsa) und Umgebung
Anmerkungen
1897.
L.
Yon Razze über Bir es-Seba' nach wädi-l-Marra
Von w. el-Marra nach 'ajn Kdejs
Von 'ain Kdeis über es-Sbeita nach tell 'Aråd
Anmerkungen
THE CONTRACT OF THE CONTRACT O
II.
Von Razze über abu Sadar und el-Halaşa nach el-'Awğa',
Ven el-'Awka' nach 'ajn el-Kşejme und über er-Rhejbe nach Razze 206
Anmerkungen

### 1898.

Von	Razze	nach	el-'A	riš.		ı				ŀ	ŀ	ı					ı				ı						į		Seite 215
Von	el-'Ari	š nac	h 'ajr	Kd	ojs.				ī		ī	ī	ī					÷	ī						Τ	÷		÷	230
Von	'ajn h	dojs	nach	'Abc	е.	ī.				÷			ī	÷		÷	÷	÷	÷	÷			7	÷			÷		236
	'Abde																												
Von	ol-'Ak	aba ii	ber p	akb	Står	n	ach		Ma	'n	•	Ξ	Ξ	I	_	Ξ		I	Ξ	Ξ	Ξ	I	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ			260
Von	Ma'an	nach	Deli	ra r	nd ·	w.	Mo	53					ı												ı				274
Vom	w. M	isa na	ch Ś	amm	áb s	md	F	ên	ŵ																				287
Von	Fênâr	über	b. B	aran	del :	zu	n s	юј	1 :	ol-	Ķ	rá	hi	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷		÷	÷	÷	÷	÷	293
Ann	arknie	00.0																											301

## 1900.

	seji ei-																									
Von	Bușojra	nach	oi-S	bak	und	w.	. М	Ûst	٠.					÷	ī.		÷	÷	÷				÷			321
Vom	w. Mûs	a sun	sejl	el-k	lsa .	ī.	÷				٠.	Τ.			÷		ï									833
Anm	erkunge	n , .								ī		ī	ī	ī		ī	ī	ī	ī	ī	ī.	ī.	ī.	ī	ī	337
Rou	tenüber	raich	L																ı.							349

# Verzeichnis der Abbildungen.

Figur	Seite
1. Hirbet et-Twâne. Die Brunnen von Nordesten.	29
2. Hirhet et-Twåno. Die Brannen von Südosten	
3. Kaşr Dősak von Südosten.	37
4. Das Lager auf el-Kurna von Osten	40
5. Wådi Müsa. El-Birko von Nordwesten	42
6. Wâdi Mûsa, El-Birke, Grundriß	43
7. Wâdi Mûsa. El-IJân von Südesten	44
8. Wâdî Mûsa. Harâbt ar-Ramla. Grundriß	45
9. Wādi Māsa. Harābt ar-Ramla. Querschnitt	
10. Wådi Mûsa. Der Altar am rechten Ufer des sejl Båb es-Sik von Wester	
11. Wâdi Mûsa, Bâb es-Sik von Südosten	48
12. Wādi Mūsa. Bāb es-Siķ. Şahriğ-Grab	49
18. Wådi Müsa. Al-Moşlem. Die Senkgräber von Südon	
14. Wådi Mûsa. Al-Moşlem. Dio Senkgräber, Situationsplan	52
15. Wâdi Mûsa. Das Şahriğ-Grab am östlichen Hange von af-Moşlem	53
16. Wādi Mūsa. Al-Moglem von Süden	54
17. Wādi Mūsa. Af-Hobza. Der Adler	55
18. Wādi Mūsa. Al-Hobza. Votivnische	56
19. Wādi Māsa, Al-Moglem, Der Tunnef, Längen- und Quorschnitt , , .	56
20. Wâdi Mûsa. Še'ib ef-W'ejra. Die Wasserleitung von Westen	57
21. Wādi Mūsa. Še'ib al-W'ojra. Die Wasserfeitung	58
22. Wādi Mūsa. Hrejbet al-Wejra von Nordosten	59
23. Wādi Mūsa. Sidd al-W'ojra von Sūdosten	
24, Wadi Mûsa. Al-W'ejra. Der Tunnelkegel von Südoston	61
25. Wâdi Mûsa. Al-Wojra. Der Tunnel von Osten	62
26. Wâdi Mûsa. Al-W'ejra. Vom Tunnel gegen Westen	63
27. Wadi Mûsa, Al-W'ojra, Situationsplan	64
28. Wâdi Mâsa. Ef-W'ejra. Schnitt durch die Südmauer	65
29. Wâdi Mûsa. El-W'ejra. Die Verteidigungsmauer von Sü4osten	66
30. Wâdi Mûsa. El-W'ojra. Die Verteidigungsmauer von Westen	67
31. Wādi Mūsa, El-Wejra. Dio Apsis von Westen	68
32. Wâdi Mûsa. El-Wojra. Die Zisterne	69
33. Wâdi Mûsa. El-W'ojra von Südweston	70
34. Wâdi Mûsa. Eingang in don Sik von Osten	71
35. Wådi Mûsa. Es-Sik von Osten	72
36. Wādi Mūsa. Es-Siķ. Schnitt	
87. Wâdi Mûsa. Es-Sik, Schnitt	74
38. Wâdi Mûsa. Sidd el-ffrejnijje. Altarnische	74
	75

Figur		Seite
41. Wâdi Mûsa.	Es-Sik. Altarnische	76
42. Wâdi Mûsa.	Al-Gerra von Nordosten	77
43. Wâdi Mûsa.	Es-Sik. Die Wassorleitung von al-Gerra	78
44. Wâdi Mûsa.	Zarnůk ol-Gerra, Votivnische	
45. Wādi Māsa.		79
46. Wadi Mûsa,	Zarnůk el-Gerra, Altarnische	80
47. Wadi Musa.		
48. Wādi Mūsa.	Es-Sik. Bild nördlich von haråbt el-Gerra	81
49. Wâdi Mûsa.	Im zarnůk Kudlah	
50. Wâdi Mûsa.	Zebb 'Atûf. Der nördliche Obelisk von Osten	83
<ol> <li>Wâdi Mûsa.</li> </ol>	Zebb Atûf. Situation	
52. Wadi Mûsa.	Die Mauerreste auf Zebb 'Atuf von Süden ,	85
53. Wādi Mūsa,	Zebb 'Atûf. Der Opferplatz von Südosten	
54. Wâdi Mûsa,	Zebb 'Atûf. Opferplatz	
<ol><li>Wâdi Mûsa.</li></ol>	Zobb 'Atûf. Opferplatz. Schnitt C-D	88
<ol><li>Wâdi Mûsa.</li></ol>	Zebb 'Atūf. Opferplatz. Schnitt A-B	
57. Wâdi Mûsa.	Zebb 'Atûf. Der Aftar von Norden	
58, Wâdi Mûsa.	Zebb 'Atûf. Opferplatz. Die Aushöhlung	91
<ol><li>Wâdi Mûsa.</li></ol>	Der Opferplatz auf Zebb 'Athf von Südosten	92
60. Wâdi Mûsa.	Zebb 'Ataf von Nordwesten	
61. Wādi Mūsa.	Zobb 'Atûf. Dor Opferplatz von Nordosten	94
62. Wâdi Mûsa.	Die Altarnische von Zebb 'Ataf von Westen	
63. Wadi Masa.	Zobb 'Atûf. Die Altarnische	
64. Wadi Mûsa.	Umm el-Elédi. Altarnische.	97
<ol><li>Wûdi Mûsa.</li></ol>	Umm ol-Elêdi, Altarnischo,	
66. Wâdi Mûsa.	Zebb 'Atûf. Der westliche Obelisk von Nordwesten	
67. Wādi Mūsa.	Umm Hasân. Der Opferplatz von Westen	100
68. Wādi Mūsa.	Umm Hasân. Der Opferplatz. Situation	
69, Wâdi Mûsa,	Umm Hasân, Der Opferplatz, Querschuitt	102
<ol><li>Wâdi Mûsa.</li></ol>	Umm Hasân, Der Opforplatz von Norden	
<ol> <li>Wâdi Mûsa.</li> </ol>	Al-Madras von Weston	104
72. Wâdi Mûsa.	Theater und Gräber im Nordosthange von umm el-Elêdi	
73. Wādi Mūsa.	Das Theater von Osten	106
74. Wâdi Mûsa.	Das Theater, Grundriß	107
75. Wâdi Mûsa.	Das Thoator. Querschnitt	
<ol><li>Wâdi Mûsa.</li></ol>	Die Basilika	108
77. Wâdi Mûsa.	Relief	
78. Wādi Mūsa.	Der Torweg von Osten	
79. Wadi Musa.	El-Kasr von Osten	
80. Wâdi Mûsa. 81. Wâdi Mûsa.	Grab am Westhange des südlichen Armes des w. ol-Farasa Gräber am Westabhange des g. ol-Hala'	113
81. Wadi Musa. 82. Wadi Musa.	Morâr of-Krat yon Nordosten	114
	Morar el-Krat, Das Sahrig-Grab von Nordosten	
83, Wadi Masa. 84, Wadi Masa.	Gobel Haran von Nordosten	
85. Wadi Musa.	Gebel Härün von Nordosten  Gebel Härün von dem zerstörten Kloster (von Westen)	
86. Wadi Musa.	Nebi Harûn, Schematischer Grundriß	118
86. Wadi Musa.	Gräber am Ostabhango dos g. el-Barra	
88. Wadi Musa.	El-Habis von Süden	
89, Wadi Musa.	Gräber am Nordosthauge des g. el-Barra	
oe, madi Musa,	OTADOT AM AUTHOSTHANGE WES G. OPDAITA	

igur		Seite
90.		
91,		124
92.	Wâdi Mûsa. W. Ma'esret et-Tarfawijje von Südosten	
93.	Wâdi Mûsa, W. Ma'êşret oţ-Tarfâwijjo, Altarrelief	
94.		127
95.	Wâdi Mûsa. Kattâr ed-Dejr von Süden	
96.	Wādi Mūsa. Kattār ed-Dejr. Votivnische	
97.	Wâdi Mûsa, Kattâr ed-Dejr, Votivnische	
98,	Wâdi Mûsa. Kattâr ed-Dojr. Altarnische	
99,	Wâdi Mûsa. Kattâr ed-Dejr. Altarnische	
100.	Opferplatz. Umm Zejtûne. Ansicht von oben	
101.	Wādi Mūsa, Umm Zejtūne, Grāboranlage	
102.	Wādi Mūsa. Umm Zejtūne, Altaruische	
103.	Wadi Masa. El-Fntama von Weston , , ,	
	Wâdi Mûsa. El-Faţûma. Längenschnitt	
	Wādi Mūsa, El-Faţūma, Querschnitt,	
	Wâdi Mûsa. El-Faţûma. Der Altar von Westen	
	Wādi Mūsa. El-Fatūma. Der Altar	
108.		
	Wādi Mûsa, G. ed-Dejr. Der Opferplatz. Situation und Längsschnitt	
	Wâdi Mûsa. G. ed-Dejr. Der Opferaltar von Norden	
ш.	Wādi Mūsa, El-Fatūma, Die Urne von Südosten	
112.		143
	Wådi Mûsa. Das Heiligtum von ed-Dejr von Osten	
	Wâdi Mûsa. Der Altar von ed-Dejr	
	Wādi Mūsa. Das Heiligtum von ed-Dejr. Querschnitt	
116.	Wādi Mūsa. Das Heiligtum von ed-Dejr. Läugenschuitt	
	Wādi Mūsa. Ğ. ed-Dejr. Reliof	
118.	Wadi Mûsa, Ed-Dojr, Heiligtum bei dem Kamelrolief, Grandriß und Ansicht	
	Wādi Mūsa. Še'ib'ejāl 'Awde. Altarnische	
120.	Morar al-Boda' von Südosten	152
21.		153
22.		167
123.	Nakb Rârob. Die beiden Augreifer	171
124.	'Ajn Kdejs. Bir es-Sajjād von Südwesten	
125.	'Ajn Kdeja von Osten	
126.	'Ajn Kdejs von Süden	
127.	'Ajn Kdejs von Westen	
128.	'Aja Kuşejme von Südosteu	
129.	'Ajn Kuşejme von Ostnordosten	
130.	Wildi es-Sini von Nordosten	209
131,	Razze von der katholischen Mission	
132.	Dejr el-Belah von Südon	219
133.	Dejr el-Belah von Südosten	221
34.	In Han Jünes	225
135,	El-Aris. Der Marktplatz	227
136.	El-'Aris. In der Festung	
137.		
138.	Nakb el-Mitli von Südosten.	249

Figur		Seite
139.		253
140.		255
141.	Wådi el-Jitm. Der Steinblock mit der kufischen Insebrift	261
142.	Wadi el-Jitm. Die Meilensteine von Nordosten	263
143.	Nakh Står ven Westen.	
144.	Hesma' vom nakb Står gesehen	
145.	Ma'an el-Kiblijje. Das Stadttor von Westen	271
146.	Al Morara (Ma'au) von Westen	
147.		275
148.	Wådi Mûsa. El-Faţûma. Das erste Stockwerk von Norden	276
149.		277
150.	Hirbe Fönan. Situationsplan	278
151.	Hirbe Fénán. Vom römischen Turme gegen Nordwesten	
152.	Sejl Dåna von Westsüdwesten	
153.	Vom h. Fênân gegen Westnordwest	
154.	Vom b. Fênân gegen Westen	283
155.	Vom h. Fönån gegen Südwesten	
156.	Vom h. Fönån gegon Süden	285
157.	Hirbe Fenan. Vom römischen Turme gegen Nordosten	
158.		288
159.	Uirbe Fénán. Der römische Turm	
160.	Birbe Fênân. Die Basilika. Grundriß	
161.	Hirbe Fênân. Die Basilika von Westen	
162.	Hirbe Fênân. Die Wasserleitung	292
163.	Hirbe Fenan. Die Wasserleitung von Nordesten	
164.	Hirbe Fenan. Der Abschlaß der Wasserleitung von Südwesten	
165.	Uirbe Fênân. Kupfergrube im Râtijje	297
166.	At-Tfile von Osten	317
167.	El-Buşojra. Situationsplan	
168.	El-Buşejra. Der modorne Turm von Nordwesten	
169.		325
170.	E3-Sôbak ven Süden	827

# Topographische Einleitung.

Als Edom bezeichne ich nieht nur das eigentliehe Edomiterland studlieh von Pallistina bis zum Roten Meere, sondern anch das östlich angrenzende Gebiet der alten Höriter und die westliehen, politisch zu Ägypten gebörigen Kustenstrecken.

Durch die tiefe Senke al-'Araba wird ganz Edom in zwei Teile getrennt. Der östliche Teil umfaßt das biblische Hôr und führt bei den Eingeborenen fünf Namen;

El-Ğbâl vom sejl el-Kerâhi bis zum w. aba-l-Ḥamām;

aš-Šera' bis znm w. al-Morâra;

al-Ḥesma vom w. al-Bêḍa' zum w. al-Maḥlaķa;

Iram südlich von al-Hesma nnd al-Gafar östlich von al-Šera'.

Der größere westliche Teil heißt im N., wo er anbanfähig ist, en-Nukra; stidwestlich davon erstreckt sich die Sandwüste Bahr bala mi'.

Das übrige Gebiet hat keinen eigenen Namen.

### Aufbau.

### Das Ostgebirge.

Das Gebirge, welches al-'Araba gegen O. abgrenst, bildet die Fortestung jenes Gebirgszuges, der vom Hermon bis zum Roten Meere reicht. Studieh von w. el-Serabi hat er aber einen anderen Charakter als in Moab. Während er nämlich in Moab steil nach W. abfüllt, gegen O. aber in eine weite Hochebene übergeht, bildet er sadlich von el-Keräbi drei ziemlich breite Stufen nach W. Gegen O. läuft er in seinem nördlichen Teile in einige Gebirgsstöcke aus und fällt im stüdlichen Teile in einer Deriten Stufe zur Wüstencbene ab.

Von O., von der Wüste ans gesehen, erscheint dieses Gebirge im südlichen Teile als ein steiler, mit zahlreichen grünen Oasen besetzter Musik Anabis Patrass II. Edom. 1 Teil. Abhang, im N. dagegen als eine von hohen, sehwarzen Kuppen überragte Gebirgsmasse. Nur etwa in der Mitte bei e-Söbak oder besser zwisehen Dåna und Mekdes zeigt es das Bild einer von W. nach O. abfallenden fruehtbaren Hochebene und erinnert an Moab.

Von el-Kerkhi sieigt der Hanptskamm unter dem Namen & Sobala nud knän el-Karn an, biegt im kahlen knän Salbat and & Zöbar nach O., fällt sallich von gahra 'Azāra zum 'Tale Rarandel, steigt dann wieder als & es-Semäsir an und erreicht in IJala' el-Karian die Höhe von 1640 m.

Südlich von el-Karin geht der Rucken in die erwähnte Hochebene bler, deren Westrand er bilder, wird dam dunch den 270 m ieiene Einschnitt des sejl ad-Datne gekrenzt, steigt an dessen linkem Ufer ist balm Sejbin wieder emper und geht abermals in eine Hochebene über, die von dem niedrigen hahm Sbejba durchzogen ist. Südlich davon steigt der nun ek-Sera' benannte Kücken wieder an, heißt in seinem nordlichen, bewaldeten Teile el-Hiße und erreicht im Kegel Myrafb al-Hör die Höhe von 1650 m. Er setzt sich als & abu Mödereg, & Milrin säh All (1610 m.), kreit ex-Zejjät und & el-Gejjel nach S. fort und fällt im g. al-Haftr zu der mit zahlreichen weißen Kuppen besäten Landselnft sil-Sedrijjät steil ab. Hier endet auch das Gekrige al-Sera' und somit auch der von Hermon sich fortsetzende Rucken, denn die südlicheren Gebirge haben sehon die Richtung von W. nach O. und weisen einen ganz anderen Charakter auf.

Die westlichen Abzweigungen dieses Randgebirges sind recht kompliziert und von verschiedener Beschaffenheit. So füllt han al-Karn in selfat el-Alija als sehroffe Wand gegen W., wodurch eben eine breite Stufe entstanden ist, anf der das Dorf el-Ejme und die Ruinen ed-Ibha'a liegen. Weiter gegen NW. fällt es im g. er-Riyab zu der zerklüfteten Landsehafte sökilig, die frof Féfe im O. abgrenzt.

Der g. Zabar senkt sieh im dahret (zahret) es-Salma ziemlich steil zu einer breiten Stufe binab, auf der sich die Stadt at-Tfile, das Dorf Senef\(\theta\) und zahlreiche Ituinen finden. Gegen S. ist diese ebene Terrasse durch g. es-Sitt und g. abu-t-Tawabin, zwei flachen Ausläufern von IJala 'al-Bak' e, unterbrochen und im W. geht sie in den stellenweise steil abfallenden g. Madsis über.

Am breitesten sind die Stufen in der Fortsetzung des g. es-Semäsir. Sein westlicher Ansläufer g. aba-l-Hesen bildet einen breiten fruchtbaren Rücken, der gegen NW. ansteigt, im g. aba-l-Hazūk und umm er-Ršeriše steil nach W. abfüllt und in Sandhugel übergeht. Weiter gegen W. erhebt sieh g. umm Rummäne, der im N. bis zum mi' Meddédi reicht, nnd dem der niedrige hasm el-Minsar vorgelagert ist.

Indem der g. el' Eleme sich im W. steil senkt, entsteht die sehwarze, breite Stufe al-Barra, die im g. al-Pätme nud dem sehwarze Ral'a' zu einer Ebene abfällt, die durch die niedrigen Hügel el-As'ab, el-Mserire und el-Mirád durchquert und durch die Sandhügel kitban el-Bärde im W. abgeschlossen ist.

Die westliche Fortsetzung des hahn Sejhah bilden der & umbeimen nd och Datne, die jedoch gegen W. nicht steil abfallen. Dies ist aber wieder der Fall bei dem bewaldeten g. el-Hazim nnd g. Mbammdd sowie ihren Ausläufern, den kahlen g. Mballe, g. Barwas und selgid "Awdd, welche die de Landschaft a-syabhah gegen O. abschließen, woggen die gelben Hugel Twilät as-Sufr ihre Nordgrenze bilden. Städlich vom g. Mbammdd ist die Ostgrenze der erwähnten bewaldeten Rast durch birbe Sammd), ai Gnéne, el-Ersik und Hwile gekennzeiehnet. Sie geht in den ebenfalls bewaldeten g. el-Malpterka über und füllt im g. es-Safalja sell zum w. Knej ab.

Anch auf dem Westhange von as Sera' ist die Stufe ziemlich kennilieh. Auf ihr liegen hier 'ajn Hzér, b. Bodebda, 'ajn abu Harim, 'ajn Emita, 'ajn Mn'allak, b. Dhu'i, b. Ubes, b. Rager, b. Delära, b. Burka, b. el-Bēḍa' nnd harsibt el-'Abid. Sie bildet zugleich die westliche Abgrenzung von as-Sera'. Was westlich von den crwähnten Orten liegt, gehört nicht mehr zu as-Sera' nnd besteht nicht ans Kalk-, sondern aus Sandatein, der stellenweise mit Granit vermengt ist. Die westlicheren Berge sind meist tafelförmig, von niedrigen Kuppen überragt nnd von schnaßen, tiefen Schluchten durelzogeen.

Das nördlichste Gebirge dieses Charakters ist der g. Fidre, der W. mit dem g. al-Gerajijiht zusammenhängt, in g. Slejsel stark al-fallt und im g. Madaßa sein Ende findet. Die stidlichen Ansäkufer Twil abu Zejd, abuv-Zläf und abu Mrejra werden durch die tiefe Schlacht des Baches von w. Müsa vom g. el-Barra, el-Mtejmirät nud Sfejr undel-Halab getrennt, die der diestinge g. Harân (1330 m) überragt.

Im S. hängt mit dem g. Hârûn der Rücken Mdêlâge zusammen, der im W. in den g. en-Naşeb übergeht.

Südlich vom sejl el-Hawwar erscheint das Westgebirge noch mehr zerrissen. Nur der g. Beis bildet eine selbständige hohe Kuppe, während rmejl ar-Rwägfe und g. al-Maffara aus einer Unzahl kleiner Kegel bestehen, die durch die sandigen Wellen des kena' Sebib im W. abregrenzt werden. Stallich vom w. Delära und westlich von der eben beschriebenen Serri-Stufe breitet sieh eine ans Sandstein aufgebaute, von unzahligen Kegeln überragte Hoehebene ans, die al-Uesma genannt wird. Ihre Nordgrenze bildet das w. al-Gmele, die Westgrenze die östlichen Auslaufer des ktiple ol-Dab', g. Trejbin g. Darba, g. el-Muhdeil und g. mmm Nyele, die Südgrenze die g. Rämän nnd g. Iram, die Ostgrenze g. al-Hajilig, g. al-Ijarad und der nm 500 m höber Rücken von ad-Sera'.

Der westliche Teil von al-Ileanna besteht ans kahlen Bergen, die wei Stufen bilden. Die tiefere Stufe kennzeichnet der gerade Rueken des ummun Nyele, der g. Härfin und g. el-Muhtedi, sowie das nanugängliche Grantigebirge Darba mit g. Trejbin; die zweite höhere der Zug des ak-Sefag, z. al-Heigfe, abs. "Agkrem, al-Kahla nnd ak-Sehlan nd

Östlich von den Höhen as Se'afe und Seblib breitet sich eine steinige hechebene aus, die bei den Einhemischen in der Regel schlechtin Hesma im eigentlichen Sinne des Wortes heißt und von unzähligen, meist Hadba genannten Kegeln überragt wird, von denen aber nur wenige eine betrichtlichere Höhe erreichen. So sind im N. die Kegel al-1jelwa' und al-Beja', im SO. al-Maḥarrak, nmm 'Airin und al-Krén bedeutendere Erhebungen.

Südlich von der Ebene al-Hesma sicht man die schwarze Gebirgslandschaft Iram, deren nördlichste Ausläufer g. el-Krejbe und Rwésát al-Hålde bilden. Im W. reilt sich an Iram g. Rämän und am Gestade des Roten Meeres g. al-Ashab und der weithin sichtbarc, spitze Gipfel el-Srejf.

Östlich von al-Hesma und Iram gewahrt man mehrere von W. nach O. gerichtete Gebirgszüge, von denen g. al-Haridi ziemlich niedrig sind und gerade Rücken haben, während Sekik ad-Dahal so hoch wie as Sera' erscheint und mehrere spitze Gipfel trägt.

Gegen O, senkt sich der Rücken aß-Sera', wenn auch nicht so steil wie im W., so doch ziemlich schroff zu einer breiten, gegen O. geneigten Stufe, die zur eigentlichen Wüste abfüllt. Diese östliche Sera'-Stufe ist sehr wasserreich und in der Westhällte fruchtbar. Die Ostgrenze von aß-Sera' bilden die öden Hügelzüge al-Wejsijjät, Safra Wäked, Seunn, "arkül ag-Swewin nud g. al-Mastatra.

In el-Gebál zweigt vom Hauptgebirgsrücken beim §. es-Semäsiein Gebirgsaug ab, der, gegen O. streichend, sowohl nach N. als auch nach S. Ausläufer entsendet. Er erreicht seine größte Höhe im IJala' al-Karán und fällt nach O. steil ab. Der Nordostausläufer des IJala' al-Karán ist der §. abu Meris, der im §. Gida' nach NW. abbiegt und weiter im N. als knån ec-Genilie zum Bache el-Ika abstürze. Östlich vom g. abn Meris streicht in nördlicher Richtung der Hala' Tawlänijle, dessen nordöstliche Fortsetzung der kahle g. Dabbet es-Sarbüt und g. er-Rwēļu bilden, während die nordwestliche g. Dabbet el-'Azām heißt.

Die südlichen Ausläufer des Hala' Seba', und zwar g. el-Ğhejre, g. as-Söka'a und g. Sakr senken sich ziemlich rasch zum rechten Ufer des abu Hitane und dem linken des widej al-Asemir.

Südlich davon breitet sich eine schöne Ebene aus, namens al-Fgég, aus welcher im N. der isolierte Kegel at-Twil und im O. g. al-Asmar heransragen.

Am rechten Ufer des sejl Negel hebt sich eine Kette niedriger, grauer Hügel al-Halasa, die gegen SO. in die blendend weiße und zerrissene Rurr-Landschaft übergehen.

### Das Westgebirge.

Der Rücken des Gebirgszuges, der al-'Araba nach W. abgrenzt, it von dieser viel weiter entfant als der Rücken des Ostgebirges. Infolgedessen ist auch sein Abfall nicht so stell und die Stufen sind viel breiter. Der Knotenpunkt des Westgebirges ist wohl anf der Hochchene bei al-'Arid, etwa in der Mitte zwischen dem Toten und Roten Meere, zu suchen. Von da zweigen nach allen Richtungen Gebirgszüge ab.

Der Hauptrücken streicht nach N. bis zum Toten, nach S. bis zum Roten Meere und fällt nach beiden Richtungen ab. Er bildet aber nicht die Wasserscheide zwischen diesen Meeren, sondern zwischen dem Toten und dem Mittelländischen Meere.

Die Hochebene al. Arûd wird umgeben und überragt von den spitzen Gipfeln des g. Laşsân im W. und dem flachen Rucken des Tära Ramân im O., während sie nach SO. und S. offen ist. Von hier streicht ein Hauptkamm einerseits nach NO., anderseits gegen SW.

Der nördliche Ast des Hauptrückens beginnt mit dem Tira Ramân, setzt sich dann in den flüc Gipfela von §. en-Nafl fort, ferner im flachen Rücken al-Buṭmi, dem kahlen und tafelörmigen Rücken al-Matrada, dem sehwarzen g. IJalak und Dejkat IJfekim, dem höberen fick au-L'Erst, im köc «I-Mydei und endlich im ehenfalts tafelörmigen köz Sokb.

Nach S. setzt sieh der Hauptrücken fort im schwarzen g. el-Morara, in g. el-Enejk, dem mätchtigen Semäwa, dem schroffen g. abu 'Urkän, nmm al-Bäred und in dem gegen W. als steile Wand abfallenden g. et-Tihijje. Hierauf biegt er als Tära umm Ualhif, g. el-Kunna' und die lange, breite Tafel des g. at-Tamad mehr gegen SW. und endet über dem Roten Meere als g. aŝ-Śa'wi. Von aŝ-Śa'wi zweigt der einzeln stehende, einem Pferde ähnliche hasm ar-Rokon ab, der gegen S. im niedrigen g. el-Hwära zum Roten Meere abfällt.

Nordöstlich von ar-Rokon hebt sich ans der Hochebene der dunkle, as-Swèşa und östlich davon der spitze Karr Atût, dessen östliche Fortsetzung der zerklüftete g. al-Uméra' und en-Namra bildet. Nördlich liegen die Hügel ummn Nbejle, ad-Dejka, el-Asmar und abu Kerâd, die nach W. verlaufen, jedoch sich gegen O. in die breite Talebene des w. el-Okf absenken.

Die östliche Abgrenaung dieser Talebene bilden die Bergreihen num 'Elédi, at-Til', al-Mzére', die in g. Handes, Sodr al-Mencijje, al-Abérak, num Kiţia, num Tenule nad g. cl-Mgaddar zagieteh al-Araba im W. abgrenzen und durch die Bodenwelle rist al-IJawwar mit dem Ostgebirge zasammenbangen.

Im S. geht der g. as-Swéga gegen XW. in den niederen Hugelzung I-Ilmara über, der nach W. streicht und sich am rechten Ufer des w. el-Gerifi mit dem niedrigen, aus Kalken aufgebauten Rücken al-Béda' verbindet. Östlich grenzt an diesen die flache, im NO, durch den steilen ga-Swár abgeschlossene Hocheben en Glarfra. G. as-Swár wird im Safra' Sejber und g. M'ajjed niedriger und geht nach der kleinen Unterbrechung durch den g. al-Morára in die blendend weiße, aus unzähligen niederen Kuppen bestehende Landschaft al-Rarra über.

Nördlich von g. aş-Şwar wird die wellenfürnige Hochebene durch g. el-Oğna abgeçrenzt, der als g. abu Həşije, as-Səijije, ed-Dahra und al-Mitli nach NO, streicht, um sieh endlich an den g. l-Morfar westlich von al-Barra anzusehließen. Zwischen diesen Outketten und den Hauptkamme hängen g. al-Hirie und el-Ümejd mit umm al-Bäred und g. el-Hnöş und el-Enejk mit g. Semiwa zusammen. El-Enejk entsendet gegen NO. die zerklütheten g. el-Eşi', al-Erajk und el-Üsejmer mit ihren Ausläufern, welch letztere die Ostalgrenzung des tiefen w. Raman bilden.

Im N. erheben sieh der michtige nordöstliche Ausläufer des Tära Ramân, der schwer zugängliche g. umm Katafa, dann el-Hawa, el-Madjera (el-Mazjern) und der flaehe at-Tablán, der in einer niedrigen, aber steilen Wand östlich zu al-'Araba abfüllt und gegen NO, in die von unzählichen Rissen durefriette Ebene al-Aktaf abergelt.

Gegen N. hängt Tåra Raman mit g. en-Nfeh zusammen, der die Hochebene nur wenig überragt, ebenso wie der Twil al-Merari nnd der tafelförmige g. umm Ka'ab und mekreh al-'Asali, der jähe znm w. el-Marra abstürzt.

Am linken Ufer des w.el-Marra senkt sieh al-Matrada zum Schlienher terzin en-Nalabit, das im O. von dem knrzen g. Halak abgeschlossen wird. Eine kleine Ebene trennt diesen von dem höheren, nach NO. streichenden Dejka Ilifekim. Seine Forbetzung bilden köz aba-l-Ersi, Köz al-Hadire, köx-Kornüb und köz el-Mzelke, die alle nach S. in einer breiten Stufe zum w. Fikre abfallen nad im NO. im g. al-Am'az in das zerkliftete Terzin der anjül en-Nkah übergehen.

Gegen W. zweigen von dem Hanptrücken nur wenige Züge ah. Im S. gleichen sie mehr mächtigen Bodenwellen als wahren Bergen und nur von weitem maehen sie den Eindruck von Hügelzügen. Ihre Abhänge sind aber zumeist ziemlich steil, insbesondere dort, wo sie von einem tieferen Tallanfe abgegrenzt werden; deshalb erselweren sie das Fortkommen. Dentlich sieht man dies beim Hügelzuge am linken Ufer des w. el-Kraje. Er beginnt kanm bemerkbar in Tara unm Haltif, hebt sich in g. al-19jebb en die sakt sieh in seinem nördlichen Ansälufer al-Mukabrat. Dann streicht er gegen W. in al-Lurub, dann al-Bahi nud biegt in al-Mhaššam noch mehr gegen NW. von N. geschen gleicht dieser einem flachen Rücken, der in einer ungefahr 50m hohen Wand gegen N. abfällt. Im NW. ist ihm der spitze, isolierte g. Elprim vorgelagert.

Am rechten Ufer des w. el-Kraje breitet sielt eine schwarze Eben aus, die im O. durch die steile Wand des g. et-Thijig, die sehon genannten nmm al-Bäred, ahn 'Urkän und den g. al-Ilakh abgesehlossen wird. Aus ihr ragen die Kegel telbûn abu 'Urkän und telbûn Hamde sowie das Massiv des sagenumsponnenen, weithin siehtbaren, turmartigen 'Arajif en-Näka hervo.

Der westlichste Anslänfer des g. el-Morâra, der kahle el-Fwe, fällt benfalls ziemlich steil in die westliche Ebene hinab, aus welcher im O. sich der langgezogene, in der Mitte von einer Kuppe gekrönte, breite el-Burka, der sehwarze Kegel umm 'Alda' und die kahlen Hügel el-Menfis erheben, die westlich im nmmu Hséra und eš-Krejf ihre Fortsetzung finden. Im N. des letzten Plateans biegt das w. Lugsén nach N.

Anch am rechten Ufer des w. Luşşân dehnt sich eine wellenförmige, öde Ebene aus, die nur durch die niedrigen Hügel telmet el-'Ağdız, rikt es-Semen, g. Gaḥām, abn Ngelāt und rarra Ramûn unterbroehen wird; im NO. ist sie abgegrenzt durch den hohen, massiven Kegel el-'Aneka, dem im NW. die isolierten, phantastisch geformten Gipfel barabir el-Mrejfek vorgelagert sind. Durchwegs bergigen Charakter hat die nordwestliche Fortsetzung des g. Luşain, der g. el-Uriais. Imposant erscheint der schwarze Scheitel des 'Arhjif er-Retu im S. des letzteren, sowie auch der massive g. ummn Rdim, dann der för el-Forni und hahm er-Reiddi, der sich gegen N. hin erstreckt. während der sehwarze g. Ködes gegen W. abin erstreckt.

Die nördliche Fortsetzung des g. Kdejs bilden g. al-Mibla' und g. el-Kbede, welcher durch die niedrigen barabir el-Ksejme und cl-Mwêleh mit dem hohen g. al-Mwêleh zusammenhängt.

G. al-Mweleb ist der studlichste Ausläufer eines Gebirges, dessen Knotenpunkt im spitzen g. 'Amr zu suchen ist. Die ostlichen Auslänfer des g. 'Amr, und zwar el-Fälek, Sräm und el-Mhawit, schließen die sehöne, anbanfihige Ebene eş-Sabba gegen W. ab, ans welcher nur der niedrige Hugelang rås al-Biren emporragt.

Gegen NW, senkt sieh g. 'Amr in köz el-'Awig und Tärat el-Wker zu der sandigen Ebene al-IJaddäde und ard ar-Rwejsät. Im W. sind seine Ausläufer g. Matämir und el-Nweleh durch das tiefe Tal el-Srejf-Dalfa' von dem hoben g. Dalfa' getrennt, der wieder durch das w. el-Kraje von dem müchtigen g. Iglelal geschieden ist.

Gegen O. ist die Ebene e-Şabba abgesehlossen durch die nordschiehe Forstetzung des g. et Ekböde, den hohen, spitzen g. al. "Ajn und den noch höheren Twil as-Sabba, dessen drei Gipfel weit nach N. und W. erkennbar sind. Durch rås el Esze mit g. er Reisijg nan köz el-Abejjad verbunden, entsendet der Ostrand dieser Ebene nach W. die niedrigeren Hügelzüge abn Rüte, el-Madsha und 'Amiar' Ajed, bis er in haban al-Ketib in die Sandwiste randet al-læsigie übergeht.

Von W. und N. gesehen, machen diese Züge den Eindruck hoher Gebirge, während sie nach SO. in eine wellenfürmige Hochebene verlaufen.

Nördlich von al-Matrada wird die Ebene kå 'el-Abjød durch den Hügelzug as-Sahjåhr abgegrenat, der in nordwestlicher Richtung im flachen Dejja Infefse und Dejja tei 'Amarin sich fortsetzt und als mekreb, ey-Såbün in eine sandige, wellenförmige Hochebene übergeht. Diese fällt gegen S. in helbån Dakika und köx el-Mejöz lienlich sehroff ab, erreicht im NW. im g. el-Karn ihr Ende und wird dann zu einer flachen Sandwüste, die sich bis zum Gestade des Mittelländischen Meeres erstreckt.

Im Hauptrücken bildet der g. Halâk den südlichen Anfang eines Gebirgszuges, der im g. el-Mhawijjn, el-Bakkär, umm el-Hrejbe gegen N. streicht, im g. umm el-Harrüba und umm 'Urkän die höchste Höhe erreicht und im g. ummu Sbeba, umm el-'Apri, el-Mangar und köz esSirr, umm el-'Azám, Twîl es-Semen, Twîl en-Na'am, el-Brejg nnd abu Sa'ar die westliche Sandwüste von den östlichen Weidetriften trennt.

Der letzte Zng wird nur durch das w. es-Seba' von dem ähnliehen g. eś-Sahabi geschieden, der in eine im ganzen fruchtbare, nur im O. steinige nud nach W. abfallende Ebene übergeht. Diese wird von mehreren niedrigen Hügeln durchquert, die fast alle Köz heißen.

Durch das tiefe Talbett că-Sellâle unterbrochen, steigt sie an dessen linken Ufer bis zum g. aț-Tâjre etwas an, dessen flacher Rücken durch den heiligen Banm aă-Sâjle, weil eă-Sējl Jamûdi, das Dorf Beni Shejle und die Palmen von Ma'an gekennzeichnet wird.

Gegen S. geht der fruehtbare Boden nach und nach in eine Sandwick über. Ans dieser flachen Landschaft ragen insbesondere zwei Hügel hervor, und zwar weli eś-Śejh Nûrân und der sehwarze tell al-Fåre', die von S., O. und N. weit siehtbar sind.

### Wasserläufe.

#### Gebiet des Toten Meeres.

Der größte Wassernasammler des alten Edom ist das w. al-Gejt. Es entspringt unter dem Namen w. el-Geräht ief im S. über dem Westnfer des Röten Meeres im g. as-Śa'wi nnd durchzieht zuerst in nördlieher Richtung eine weite, öde und flache Landschaft. Rechts nimmt es röd al-Argiera auf, der am Ostfußt des basim ar-Rökon durch eine flache Wüste länft mod sich mit den vereinigten Tälern abn Za'rüra und w. Rwe's al-Uur verbindet.

Am Sudwestfuße der Bodenwelle al-IJamra' mündet in el-Geräfi das breite, flache Tal el-Määs, das, als abn 'Alālik von den Westabhängen des hohen Karr 'Atūt kommend, die breite Ebene al-Kā' quert und sich mit dem w. abn Salalem vereinigt.

Am Faße des g. al-Beja' biegt el-Gerifi nach NO. ab. Hier führt es in der Tiefe von 2-3 m Grandwasser und empfingt den breiten röß al-Hääijje, in dessen Seitentülern zahlreiche Bäume, die kleine Haine bilden, anzutreffen sind. Auch im Geräfi-Tale sielit man viele hohe Bütm; Tarfa', und Sejäl-Baume.

Nach der Mindung des w. al-Kreign biegt w. al-Greiß mehr gegen N. ein und empflingt links das w. Tibli, das aus dem breiten w. ar-Rhå'i, röd abu Sékarsin und röd Hudühad entsteht. Zwischen Safra' Sejlyer und g. as-Sääije wird das Talbett tiefer. Hier münden linker Hand die tiefen Taller ez Zej'e, abu "Whern und Hynji's sowie die von g. el-Mitil kommenden sehlnehtartigen Täler aț-Tnbojk, num Sidre, Enké'i, al-Bēḍi und das lange w. abu Takijie, das auf dem Knotenpunkte des eigentliehen Hauptgebirges bei el-'Arūd entspringt, und swar unter dem Namen w. umm Saleb. Das letztere führt bei den jemajel el-'Eddel in der Tiefe von 2-3 m Grundwasser. Die Seitentaller seines linken Ufers sind kurz nnd sehlnehtartig, die des rechten, und zwar sowohl el-M'ejder als auch el-Bwēra, lang, aber auch tief eingesehnitten.

Knrz vor dem Eintritte zwisehen die blendend weißen Kuppen von al-Rarra nimmt w. el-Geräfi reehts das w. Şejher und am Nordrande von al-Rarra das w. Lehjäne auf.

Den Anfang des w. Lebjane bildet das berühmte Tal el-Ogfi. Es entspringt am Nordabhange des ¿n mum Niejle, grenet des ¿a-di-bijka im W. und N. ab und bildet eine sehöne, 2—3 km breite Ebene, die nach ergiebigem Regen anbanfähig ist. Nach der Mündung des w. al-Ilmaijled hert die Ebene anf, das Tal heißt Lebjäne und tritt am Nordwestfulle des & abn Hamda' in al-'Arnba, deren Westgrenze es dann bildet. Von der Bodenwelle rist al-llawavar trennt es ein ziemlich faleches, aber steiniges Terrain, namens ridän al-Miebj, das im nördlichen Teile von den Wasserbetten des w. el-Ulawwar, Nabra und Unejs durchquert wird. Kurz vor der Mündung in el-Geräfi nimmt es das ans al-Barra kommende und wegen der Quelle mi' Miebe wichtige Tal abu Skärä auf. Nan zieht sich w. Lebjäne durch die dek, steinige Ebene Majder hin, die sieh an beiden Seiten des w. el-Geräfi bis zum w. al-Bälek anabreitet.

Nach der Vereinigung mit Lehjäne biegt w. el-Geräfi nach N. mu und bildet die Westgerenze von al-Araba. Auf seinem linken Ufer steigen die zerklüfteten Auslänfer des Westgebürges an, durch welche sich die schluchtenfürnigen Taler nur muhsam Bahn brechen. Am rechten Ufer dehnt sich die öde Hügelreilse handdet el-Fwäk, die im S. von den Rinnsaken des w. el-Rmejd abgegrenzt wird.

El-Rmejd ist das berühmte w. Mass oder nach der Bdhl-Aussprache w. Mäsi, das Tal von Petra. Seinen Anfang bildet die Quelle 'ajn el-Mahzül am Rücken el-Hise des Gebirges as-Sera'. In südlicher Richtung laufend, biegt es bei der Quelle 'ajn Müss nach W., nimmt links den Bach el-Hayba auf, zwängt sich zwisehen den Felswänden von es-Sik hindurch, teilt die Rünen von Petra in zwei Hülften und wird wieder von hohen Felsen eingeschlossen, aus denen es erst west-lich von 'ajn at-Tajjibe heraustritt. Dieses Tal, das sehr oft den Namen weelselt, flutt teilweis im Oberlanfe und im ganzen Mittellaufe Wasser,

gewöhnlich bis zu den Felsen t er Emdej, in trockenen Jahren jedoch nur bis zu den Stadtruinen von Petra.

El-Rmejd ist das einzige Tal, welches das Regenwasser von aš-Šera' dem Toten Meere znführt.

Nach der Mündung des w. el-Rmjd in das w. el-Genfi ist das eltstere nach und nach bis 200 m breit, mit hohen Sträuchern bestanden und besitzt Grundwasser. So stüßt man bei al-Ramr in der Tiefe von 3—4m anf salziges Wasser, das sehr gesebätzt wird, weil es eben leicht zugänglich ist.

Nördlieb von al-Ramr hebt sich am rechten Ufer des w. el-Mitli eine gegen N. geriebtete Bodenwelle, die al-Grajdi heißt und fast bis zum rechten Ufer des w. el-Geräfi reicht.

Am linken Ufer des w. el-Ğeráfi breitet sich nördlich von dem Tale ummu Keglr die steinige, nach W. ansteigende, wellenförmige Ebene al-Wirk aus, deren Täler breit und flach sind, viele Sejáh-Bänme enthalten und unzähligen Gazellen gute Weide liefern. Am linken Ufer des w. el-Übejmer ist der Boden sampfig, überall zeigt sich Palmengebüsch und Quellen rieseln in Menge bervor. Die besuchtesten sind die von al-Wejbe (oder al-Faka'), die aus einer kleinen Erhöhung bervorkommen.

Nicht weit nördlich von 'ajn al-Wejbe mündet in das w.el-Geräl ab Freit, eifer Tal w. Merzeba, das unterhaln naßt el-Araf als w. el-Mballe entspringt. Hier bildet es eine etwa 100 m breite und von mebr als 200 m hoben Felsen eingeschlossene Schlücht, die sieb gegen N. noch erweitert und nach der Mundang des w. el-Mbäni den Namen w. Ramän führt. Von seinen Seitentillern seien erwähnt reebts das w. er-Reije, w. el-Arbsi, w. es-Swei'r und links w. umm Kafafa mit abu Träjme und abu Nmär. Nach der Vereinigung mit w. el-Klejb nimmt v. Ramän den Namen Merzeba an, obwobl es wie sein letztes linkes Seitental von den Einheimischen auch al-Fläsi genannt wird. Kurz vor seiner Mündung entspringt im w. al-Fläsi die Quelle mi' ex-Zrejb, während sich bereits im Bette von el-Geräf die Quelle mojet el-Juréje befindet.

Nach der Mündung des w. el-Knej bekommt el-Geräfi den Namen al-Gejb. Einige Kilometer weiter nördlich nimmt es das w. Fdån auf. In der Nähe dieser Quelle mündet rechts das w. Knej. Sein An-

in der Nahe dieser Queile mundet reents das w. And). Sein Anfang, das w. al-Gebw, erscheint nicht weit nördlich von der Ruine Hurmuz im g. Fidre. Das von hoben Felsen eingeseblossene Tal biegt nach seinem Austritte ans dem Gebirge nach NNW, und sammelt die Taller umm 'Alda', Namala, el-Fèd, abu Sakákin und el-Hrejkijje, die alle aus O. kommen. W. Fdan entspringt als w. al-Gemeüjje bei IJala'-l-Karân und länft neh SSW. Westlich von äagarat ef-Tajjär stürzt es in eine tiefe Schluebt hinab, behält die Richtung nach SSW. weiter und lenkt nach seiner Vereinigung mit dem w. el-Bardijje nach NW. ein. Als sejl ad-Datne und sejl al-Rwér gewährt es von O. von der Hochebene gesehen einen prächtigen Anblick, da es von nagefähr 300 whoben, steilen Abhängen eingesehlossen ist. Bei b. Fenán tritt es ans dem Gebirge herans und verbindet sich mit dem ähnlichen sejl Diana. Bis hierher führt es gewöhnlich auch im Sommer Wasser. Nan quert es eine von niedrigen Hügeh unterbrochene Ebene nach hauf ein kurze Strecke hin westlich von habar el-Minäsr bei moie Fdah wieder Wasser.

Weiter gegen N. mundet in das w. al-Gejb das w. el-Rwébe nad dann w. es-Salamáni. Nördlich davon streicht am rechten Ufer des al-Gejb gegen N. eine niedrige Bodenwelle, an der sich die zahlreichen Rinnsale des w. ad-Daļal brechen nad deshalb nach N. abbiegen; infolgedessen münden sie erst in der Ebene as-Salba ein.

Fast am Nordende von as-Sabha vereinigt sich mit w. al-Gejb der gil Hanejär, der weit im SSO, im hof Mhärke kentspringt. Seinen Anfang bildet das åe'ib ammu Duģāg. Als sejl Barandel fließt er in westlieher Richtung, lenkt bei den Rabşa Felsen nach NW. ein, umschließt als sejl RI'den Buşejra-Kegel, nimmt links den sejl Karkhr auf und wird sejl el-Ma'jan genannt. Nach der Vereinigung mit w. es-Sef' heißt er sejl Hanejär, wedhen Namen er bis zur Mudanng des sejl Péré fluhrt.

Dieser beginnt als w. 'Eläķi am Südwestablunge der IJala'-al. Bak'e, wird zu einer Schlucht, grenzt unter dem Namen sejl ez-Zerka' den Hügel von ar-Tifle gegen N. ab und nimmt, sich steis vertiefend, rechts die ebenfalls schluchtartigen, wasserführenden Täler 'Elem, el-Fjme und links sejl Selim anf. Als sejl Féfe bewässert er das fruchtbare rör Féfe und bringtt sein Wasser bis in die Sabha (Sumpfland).

Am linken Ufer des w. al-Gejb breitet sich, indem das Westgebirge zurücktritt, unterhalb der Mündung des w. Merzeba eine bogenörmige Ebene aus, die vom w. abn Sdar im S. bis zum w. el-Ştejfi im N. reicht. Sie wird von zahlreichen breiten und durch niedrige Bodenwellen getrennen Tallern durchquert, die im steilen, zerklichten Ostabhange des Štejn al-Flåsi und at-Tabbán entspringen. Das w. abu Sdar ausgenommen, vereinigen sich alle Taller im w. umm el-Ejdán, das erst kurz vor as-Sabha auf al-Gejb stoßt.

Östlich von al-Gejb mündet in das Tote Meer der sejl el-Kerâhi und westlich das w. Fikre, die fast gleiche Länge haben. Das w. Fikre kommt von SO. ans dem Nordabhange des g. el-'Ağrem. Sein Anfang heißt w. en-Nafh and ist breit und flach. Recht snimant es das w. Errajjere und links das w. Mréhl und umm Kejse auf und wird w. Salantah genannt. Unter dem 'Abde-Hügel vereinigen sich mit ihm links die w. umm Hrejnbe, er-Ramlijle und Mejsür, rechts das w. Haummän mit dem w. Himénin.

Das Talbett vertieft sich und wird bei mi' el-Mrejfek zu einer unangstaglichen Klamm, die den Namen w. el-Marra führt. An den südlichsten Ausläufern des gi. Baläk biegt es nach O. um und blidet eine
bis 300 m breite, von hohen Felswänden eingeschlossene Schlücht, in
die von N. zahlreiche Passe führen. Von den sehlnchtenfürnigen Seitentällern erwähne ich rechts das w. el-'Assli, w. nmm Ka'ab, w. el-Shäbijje,
w. nmm el-Bäred, w. as-Swewin, w. el-Hangûra, w. er-Rmejl, w. mus
Sbela und w. at-Tabban; links w. Bäreb, sei bel-Basisjije, w. elMaḥrük, abu Sejle, abn-1-Rufrán, w. Tfejf, w. el-Jemen und endlich
w. el-Annaz.

Von der Mündung des w. at-Tabbän an debnt sich zwischen Fikre und dem linken Ufer des w. al-Gejb das Platcan al-Akjär. Es besteht aus unzähligen weißen Kuppen, die durch 4—3m tiefe Schlinchten getrennt und infolge des weichen, brückligen Kalkbodens nur schwer zu überschreiten sind.

Der sejl el-Kerāḥi kommt von dem Nordabhange des Twil Shāk als wādi al-Ginz, durchquert die selöhen, kesselförmige Ebene des radir al-Ginz, nimnt links das mifar w. el-lisi auf, welchen Namen er selbat nan eine weite Strecke lang filhrt, dann das w. Burma mit dem v. al-Waskkar nnd nnterhalb der Station kal'at el-Ilsa das w. cr-Rweba. Von 'ajn el-Bzö ijje an filhrt er stets Wasser. Die Talsohle ist ziemlich breit, an beiden Seiten anbaufähig und von stellen Abhängen eingesehlossen.

Nach der Mündung des seil el-Böher, der auf dem Nordostabbange des g. Gda' entspringt, rücken die Berge nilher gegeneinander heran, darum bleibt nur für den Bach Platz übrig. Weiter münden links seil 'Eldijäk, seil el-Katjär und seil en-Nmén, wo die Talsohle wieder breiter wird. Sein Bachster Zuffüß seil al-Gäre sammelt das Wasser zwischen Musfarat el-Uamra', Dabbet el-'Azām, as-Sahra und knān eè-Cenijje. Von 'ajn el-'Awil an führt er Wasser, ist aber nur sehwer zugünglich, da seine Ufer felsig und sehr steil sind.

Der nächste Zufluß des sejl el-IJsa, das w. el-La'abani, führt in seinem Mittel- und Unterlaufe Wasser. Im Oberlaufe ist es als w. el-Harir breit und hat sanft ansteigende Abbänge, von bir e-[Täi na geht es wieder in eine Schlucht über. Nach der Vereinigung mit sejl Sézam, der als w. Mwejle bei Įtalai al-Bak'e entspringt und von 'ajn as-Swejme an Wasser anfweist, ist das Gefülle von w. el-La'abâni stärker und das Wasser verliert sich.

Nach der Mündang des w. al-Lahbain tritt das Gebirge hinter beiden Ufern des sejl el-IJsa etwas zurück, sodaß eine sehmale, anbanfähige und auch wirklich augebaute Ebene entsteht, die zahlreiche Quellen bewässern. Sie erstreckt sich aber nur bis zur Mündung des sejl el-Kaşrén, dann wird das Tal wieder enge. Nur am rechten Ufer des sejl 'Afra, der als w. al-IJbüs auf der Hoehebene entspringt und bis zum b. aş-Sder ziemlich breit und tief ist, breitet sich wieder eine von Weiden beschatter. Eben ans

Von nun an führt el-IIsa den Namen el-Kerāḥi; er nimmt links den tiefen sejl er-Rḥāb anf und bewässert die Landschaft rôr es-Sāfije, sein fruchtbares Mündungsgebiet.

Der kleinste Zufluß des Toten Meeres aus nnserem Gebiete ist «el-Geräbi. Seinen Anfang bildet das «abu Trejie, das nach seiner Verbindung mit w. ed-Stdijfe w. el-Geräbi genannt wird. Es ist breit und hat sanft ansteigende Abhänge. Erst nach der Mundung des sehlachtenfürigen w. el-Kéni wird es obenfälls tief und brieht sich in östlicher Richtung nar mübsam zwischen hohen Felsen Bahn. Rechts nimmt es das w. Fä'i auf, das aus der schönen Ebene bei Kornüb kommt.

### Gebiet des Mittelländischen Meeres.

Dem Mittelländischen Meere laufen aus den hier behandelten Gegenden zu das w. Razze oder, wie es bei den Beduinen heißt, en-Nahr nnd w. el-'Ariš.

En-Nahr entspringt im O. über dem Westnfer des Toten Meeres nnter dem Namen w.el-Melel. Dieses Tal bildet eine bis über 5km breite, anbaufähige Ebene, die bis zum Ksejfe reicht und im N. von den hohen Bergen von el-Halil-Hebron begrenzt wird.

Gegen S. steigt sie allmählich an, bis sie in den g. el-Mkémen, köz es Sirr, nmm el-Ázám und Twil es-Semen übergeht. Nach der Mündung des w. es-Sa'we tritt das Nordgebirge sehr nahe heran, entfernt sich aber wieder, nnr die südliche Hügelreihe es-Skejbät läuft etwa in  $1 \, km$  Entfernang mit dem Ufer parallel bis zur Mündung des w. al-Breigi.

Nachher wird das Tal im S. von g. abu Śa'ar und umm 'Agwa, im N. von g. eś-Śahabi nnd von verschiedeneu anderen niedrigen Hügeln abgeschlossen.

Links am Fuße des g. alu Sa'ar mündet in das hier es:Seba' genante Tal das breite w. Marţaba, das die Ostgrenze der Sandwütz bildet. Es kommt ans den Abhängen des g. el-Maugar als w. ed-Dejka, bricht sich zwischen den Kuppen ask-Frejkijje und umm et-'Azám Bahn und nimmt liuks das sehöne und breite w. es-Srejkijje anf. Nuu heißt das Tal w. el-Mäsä nud wird an seinem linken Ufer von einer wellenförmigen, mit Kalksteinen und Saud bedeckteu Ebeue begleitet, währeud am rechteu Ufer eine Hügelreihe austeigt, aus der w. ed-Dhejhéß, el-Mylerijije, es-Semen und umm Helköm kommen Helköm je kommen.

Links mündet nur das w.el-Umejdijje ein, das aus den w. umm el-Gerâdi und el-Uajjādijje entsteht. Nach der Mündung dieses Tales wird das Bett ziemlich tief und führt den Nameu es-Sidd bis zu den Tümpeln ma' Marjaba.

Anch das Hanpttal wird von der Mundung des w. Martaba bis zu den Brunuen aş-Siui w. Martaba geaunt. Hier mündet das von Dejkat Illekim kommende w. el-Mn'allaka. Seiu Anfang heißt w. el-Arajkön und bildet eine schöne, anbaufthige Ebene, die bis zur Mündung des zweiten Quell-wäd belbakkir reicht. Nun wird es als w. el-Dejka zienlich tief wie auch das w. el-Mzére', das sich zu ihm aus S. öffnet.

Bei temåjel Råsed tritt es als w. el-Mṣawwara aus dem Gebirge heraus und wird zu einer breiten, wellenförmigen, wenn auch sandigen Ebene, die erst durch den Rücken firšt ed-Dab'i abgeschlossen ist.

Hier mundet rechts w. 'Aalûğ, das nuter dem Nameu w. Rhama in köz ala-l-Eris einsteht und linka w. el-Gorf aufnimmt. Dieses bildet mit rôd el-Amŗar eine kesselförmige Ebene, die bis zu deu hafijer Rhama reicht. Von nun an windet es sich zwischen steileu Abhängen in uördlicher Richtung, biegt au den Auslänfern von g. sä-Srejkjüje gegen W. und durchzieht eine sandige, von niedrigen, blendend weißen Kuppen barnbir 'Aalûg unterbrochene weilenförmige Ebene. Liuker Hand kommen aus dem etwa  $2\,km$  entferuten, erst nar leicht, dann aber steil ansteigenden Gebirge viele Seiteutaler, und das Tal überuimmt von einigen uralten Brunnen den Nameu 'Aslüg.'

Von el-Ḥalaṣa wird das Hanpttal auch w. el-Ḥalaṣa geuauut, und zwar bis zn deu Lacheu ma' el-M'allaṣa.

Bei seiner Mündung in el-Marţaba (früher w. es-Seba') befindet sich in der Tiefe von 0·4---1 m Grundwasser, das nach der augreuzenden Sandwüste eş-Sini heißt. Diesen Namen führt das von 6-8 m hohen Ufern eingeschlossene Tal von da an bis zum bir Senek selbst, woranf es wieder bis zum bir Kamli nach bir Senek benannt wird. Von da an heißt es bis zum bir umm "Urkån nach dem bir Kamli.

Von bir Senek an führt das Tal stets Wasser, das hinter bir Kamli einen Baeh bildet; dieser wird, durch das Wasser von bir num Urikan verstürkt, ein Stück weit seil ei-Selläle genannt. Rechter Hand ninmt er den seil ei-Seri' auf, welcher ebenfalls in seinem ganzen Laufe Wasser führt, und links das w. Ma'in mit dem w. abn 'Altw.

Dem w. el-'Arîs führen aus den hier hesehriebenen Landschaften das Regenwasser w. el-Azârek und w. Dalfa' zn.

El-Azirek entspringt auf dem Knotenpunkte des Hanptgehirges nater dem Nanen w. el-'Ağrem und nimmt rechts die w. el-'Mahnâte, aț-Tubejk, unum 'Aķāreb und w. Kējūm auf, links das w. num Akhar, w. el-Hariylek und w. el-Hārinijje und führt von dem nahe an der Mündung dieses Tales liegenden Brannen den Namen w. el-Hafin

Nach der Vereinigung mit w. el-IJrāše durehzieht es die wellenförmige, kulkige Ehene ard el-'Akūm. Am Fuße des 'Awga'-Hugels mundet linker Hand das w. Birén und weiter reehts w. el-IJsénijje und noch weiter w. el-Ahjad.

Dieses beginnt als schönes, breites Becken am Nordabhange des al-Matrada und verengt sieh erst am Fuße des köz el-Madsüs nach der Mündung des w. es-Sbejia. Dann treten auch die zerklüfteten Ausläufer des Tejrån el-Hejl ziemlich nahe an das einst fleißig angebaute Tal heran. Am linken Ufer breitet sieh westlich von köz el-Madsüs eine steinige Ebene aus, welche in die Sandwuste übergekt.

Bei seiner Mündung in el-Uaftr liegt der Brunnen el-Melki; ind das Hanpttal bekommt den Namen el-Azdrek. An beiden Ufern dehnt sich die Sandwiste ans, ans der rechts das Tal el-Bert mit el-Kari' und links el-'Antr mit el-Halwi kommen. Im Wasserbette des w. el-Bert und des w. el-Azdrek befinden sich große Vertiefungen, welche das Regenwasser sammeln und sehönen Weihern oder kleinen Seen gleichen.

Noch weiter westlich vereinigt sich mit el-'Azirek das w. Dalin', welebse ein fast noch größeres Wassergehiet besitzt. Seinen Anfang bildet das w. Luşsân, das aus dem gleichnamigen Gebirge kommt und im Oherlaufe von hohen Bergen eingeschlossen ist. Am g. es-Srejf biegt es nach N. und heißt w. ei-Srejf.

Sein bedentendster Zuflnß ist w. el-Gräfe. Dieses beginnt im g. ummn Rdim und ist von sanft ansteigenden Ausläufern eingeschlossen, Am Fuße des rås el-Almar vereinigt sieh el-Azirek mit w. el-Kraje, das zwischen Jära num Halåt und g. et-Thijje entsteht und die breite, öde Ebene Hamådet 'Anz durchquert. Am linken Ufer empfängt es die Täler abu Tumméra, el-Hejkbe, abu Tmejjer, el-Lurub und w. el-Fäljmit dem breiten röd en-Na'ame. Am rechten Ufer münden das w. el-Hrejze, das vom g. Semiwa kommt und die meisten Röd-Becken anfimmt, dann w. el-Mzére' und w. el-Mājen, das ebenfalls auf dem g. Semiwa kompt und die meisten Röd-Becken anfimmt, dann w. el-Mzére' und w. el-Mājen, das ebenfalls auf dem g. Semiwa entspringt.

El-Kraje länft dann in nordwestlicher Richtung und trennt den ğ. umm 'Alda' von ğ. el-Helâl.

Zwischen en-Nahr und el 'Ariš mündet in das Mittelländische Meer, das kurze w. as-Selķi ausgenommen, kein Tal ein. Die fast 30 m hohen Sanddünen sangen alles Regenwasser auf.

In der Sandwüste 'Agra verliert sich auch das breite, flache Tal er-Rhejbe, welches das Regenwasser zwischen el-Bäha, köz el-Baţtin, ard el-Kumajjone, ramlet el-Maksam, g. el-Karn nnd al-Bira aufnimmt.

#### Geblet des Roten Meeres und el-'Araba.

Znm Gebiete des Roten Meeres gehören eigentlich nur die kleineren Täler al-Bhejr, el-Maṣri, Tāba, el-Mzārek, as-Sidre und el-Ļlmēḍa.

Auch das lange Tal el-Jitm verliert sich gleich dem w. Malrän in der sumpfigen sabhat al-Jehriti und nur nach starken Regengüssen, wenn die ganze Niederung unter Wasser steht, gelangt ein Teil davon in das Rote Meer.

ns w. el-Jitm ist das Haupttal der Landschaft al-Hesma. Als w. al-Béda entbrepringt es auf dem Westablange des Sen-\*Riekens and bildet als w. Ribán und el-Mdejfén die Westgrenze der Hesma-Hocheben, waltrend das w. al-Bigleja in seinem Oberhaufe deren Osigrenze denstellt. Nach der Vereinigung dieser beiden Taller bekommt das

Musil. Ambia Petraca. H. Edom. 1. Teil.

Hanpttal den Namen el-Jitm und wird allmälißeh im Osten von hohen Felswänden eingeschlossen. Nach der Mündung des ans Iram kommenden w. Ratwa biegt das Tal nach W. ein und verläßt das schwarze Gebirge beim zerstörten Wartturme al-Fattih. Dann teilt sich das Wasserbett in zahlreiche Rinnsale, die in angesehwemmtem Boden tiefe Furchen bildeu nud in der sabhat al-Jehrtit aufsfören.

In dieser wie in ihrer nördlichen Fortsetzung, der sabha Defijigversiegen außer dem Jitm w. el-Jehrit, Handes and teilweise w. al-Mone'ijje und el-Muhtedi. Zwischen der Mindang dieser beiden Täler hat sich mit der Zeit ein mächtiger Damm von angeschwemmter Erde und Sand geblücht, der die sabha Defijig von der sabha Radjän trennt.

In der sabha Radjan versiegen alle Täler zwischen el-Mcne'ijje nnd el-Muhtedi im S. und sejl el-Ḥawwar im N.

Dieses bedeutendste Wâdi der sullichen 'Arnba entspringt als w. assüdda auf dem Sutlahbange des haim as-'Swäne genannten Ausläufers von as-Sera' sullich von el-Ĝi. Am Nordfuße der niedrigen Hügelreihe en-Nepiral verläßt er das Ostgebirge und teilt sich an der rist al-Jlawwar genannten Bodenwelle in zwei Arme, von denen der eine nach NW. lauft und in el-Ĝerafi und somit ins Tote Meer einmutudet, wahrend der nadere am Ostfuße der Bodenwelle nach SSW. aich hinzielt.

Am linken Ufer dieses Südarmes breitet sich eine schöne, anbanfikige Ebene aus, die zahlreiche, durchwegs in el-Hawwar einmündende
Taller durchziehen. An den Nordestansläuten des g.el-Mgaddar, der
am weitesten in die Senke al-'Araba vordringt, biegt el-ljawwar noch
mehr nach S. und führt den Namen sejl es-Sib, his er nach der
Mündung des w. el-Mweleh die eigentliche Sabha erreicht, wo er sich
dann im Sande verliert.

Desgleichen versiegen in diesem snmpfigen Gebiete w. as-Sebibi, en-Nheile, Turban und w. Darba auf der Ost- und einige kleinere Täler auf der Westscite.

#### Al-Gafar.

Die Landschaft as-Sera' nebst den Südostansläufern des Gebäl gehört hydrographisch zur Niederung al-Gafar. Die Tüler sind meist breit nad seicht, die Abdachungen sanft und die meisten führen im Oberlaufe Wasser.

Vom nördlichen Teile des g. as-Sera nnd aus dem südöstlichen al-Gebäl sammelt das w. ad-Dersi das Regenwasser. Es entspringt als w. nmm Léle im g. el-'Âlgrijje, grenzt als w. el-Henwe das Gebirge gegen

W. nnd als wdej el-Asèmèr gegen S. ab, quert als w. Da'gànijje die sehône Ebene al-Fgég, nimmt rechts das w. Negel and links die vereinigten Täler abu IJijâne and er-Rwejšed auf und bekommt den Namen ad-Dersi.

Bald nachher mundet links das w. al-Hanhm, das anf dem Nordbhange des Illie-Rückens nnter dem Namen w. 'Aneba entspringt. Im bewaldeten Gehiete führt es Wasser, verliert es aber, sobald es östlich von 'ajn Napha in die nackte, zerklüftete, wellenfürmige Landschaft übertritt; bei Gorba' hat es aber wieder Wasser. Nn empfängt es rechts das w. el-Fzej, das bei Odrob einen Bach bildet und dessen Seitentüller in der westlichen Halfte eine schöne, anbaufähige Landschaft durchqueren.

Nach der Mündnng des aba-l-Ḥamâm vereinigt sich mit aḍ-Dersi das große Tal aba-l-Ğerzâm, das auf dem Rücken des g. aš-Šera' bei râs Ail entsteht.

Südlich von aba-l-Gerzám länft das noch längere w. Wahadh... Dieses entspringt in der Nähe des Står-Passes anf dem Westrande des as-Sera-Rückens und heißt zuerst w. Fwéle. Näch der Vereinigung mit w. el-Sneije wird es als w. aba-l-Lesel von höheren Abhängen eingesehlossen. Am Nordfuße der Swemrit-Knppen empfängt es das w. al-Wreijera, biegt mehr nach O. nad darebzieht eine annautige Niederang, in die links das w. Whajde einmundet. Von da an heißt das Tal w. Wahadan. Am Westfuße der Semaa-Kuppen empfängt es das w. abu-l-Zafam und läuft dareh eine dee Wüstenebest.

Das von Ma'an kommende w. el-Haṭaba entsteht im Ostteile der Whêdân-Ebene, wogegen das südlichere w. el-'Akejke vom eigentlichen Šera'-Rücken kommt.

Aus dem südlichsten Teile von ak-Sera' fließt das Regenwasser in das w. el-Maswwal, dessen Kopf w. Taberijia hoch oben im Twil Samra' entsteht. Von der Mindung des w. ed-Dabbe zieht sich der Sera'. Abhang, stets an Höhe abnehmend, nach N. und geht knrz vor Ma'án in die Ebene über. Östlich von diesem letsten Abhange des g. ak-Sera' dehat sich eine de Wüstenbene, die folgende, zumeist tiefe Talbette queren: al-Maswwal, radir al-Hägg, al-Makmi, ak-Sidijie, abu 'Amūd, abu Mil, al-Enāb, al-Ādrijie, rijet al-Ārfa', radejrāt Zajed, al-Kzejme und abu Sarawil.

Die letztgenannten Täler kommen von den Westabhängen des g. ar-Rha', der mit dem g. Ka'ade die Wasserscheide des w. Sirhan und der Gafar-Niederung bildet. Das w. 'Ajrijje kommt aus Twil Šhák, wogegen sich das w. Mdejfa'at ans g. Knrtasijje herabsenkt nnd w. abu Tlejha entlang des abschüssigen g. aba-l-'Awafi länft.

Eine der al-Ğafar ähnliche Niederung befindet sich auch bei Sarar. Von den daselbst versiegenden Tälern seien erwähnt el-Brejr, Råkeb und das w. at-Tnbejk,

#### Tränkorte.

Das alte Edom ist verhaltnismißig wasserreicher als das alte Moab. Die vielen Bäche, sujúl, kommen zwar, den en-Nahr ansgenommen, weniger in Betracht, da sie fast alle in tiefen, schluchtartigen Betten fließen nud somit nur schwer zugünglich sind. Dafür aber sind die Quellen recht zahlreich, die, wenn sie anch für die Bewisserung des Bodens, für den Ackerbau zu schwach sind, doch für die Vichzucht die erröße Wichtickeit haben.

So sind im felsigen al-Ğebâl die Quellen so hänfig, daß die Viehzucht dort zahlreiche Bewohner ernährte, wie es die vielen Ruinen von Dörfern bezeugen.

Aš-Šera' gehört zu den am reichlichsten bewässerten Landschaften Edoms, und da hier ausgezeichnetes Ackerland vorhanden ist, so wurden diese Gebiete auch fleißig angebaut und noch heute blüht hier wenigstens die Viebzucht.

Auch al-Hesma hat, insbesondere im nordwestlichen Teile, zahlreiche Quellen, die jedoch meist sehwer zugänglich sind.

Die Gebiete östlich von as Sera' nnd al-Gebäl haben keine Quellen. In al-Gafar und in einigen hier mündenden Talern finden sich tiefe Lücher im Boden vor, die das Regenwasser oft die Trockenperiode hindurch erhalten und deshalb als Tränken aufgesuncht werden.

Al-'Arnba, wohin die meisten wasserführenden Taler des Ostgebirges laufen, ist trotzten ziemlich wasserann, weil kein Tal – den seij Féfe, Kätel und el-Kerāḥi ausgenommen — sein Wasser bis in diese Niederung hineinbringt. Fleßig aufgesucht werden die Trätskplätze von Agdijan, Taba, Rarnadal, Ramu, al-Weipe, al-Judgie, Félan, ylovob und at-Täbļ, weil sie leicht zugänglich sind, während die übrigen in den Talern entspringenden Quellen von Kamelen nur selver erreicht werden können.

Die Westhälfte des alten Edom hat nicht so viele Quellen wie die Osthälfte. Im westlichen Randgebirge der 'Araba führt kein einziges Tal Wasser; da gibt es keine Bächlein und auch die Quellen sind viel seltener. Nur in der Nähe des Toten Meeres kommt öfter Wasser zum Vorscheine und dann anch über den Ufern des Roten Meeres, wo der sejl 'Imrân Wasser führt.

Quellen entspringen nur im Oberlanfe des w. el-Jehriți, dann îm w. Handes, mi' Mièhe, mwejjet el-Razejlat, el-Gerra, mi el-Mrejda, el-Harrar, el-Kṣejb, el-Bêḍa' und in wenigen anderen.

Im Gebirge, insbesondere in der Umgebung der w. Raman und Marra-Fikre entspringen mehrere Quellen, die aber nicht leicht zugänglich sind, weshalb sieh die Bevülkerung mit Zisternen, harâba, helfen muß.

Anf der Hoehebene und in den westlichen in die Wuste überehenden Gebieten, wo die Kamelzucht blüth, haben große Bedeutung
die Wasserplätze tembjel al-Gerifi, tembjel el-Eddel, bijür el-Majen,
tembjel Kdejs, inabesondere aber el-Mweleb, 'ajn el-Kjesjum, el-Blifeh,
'ajn el-Kjeste, bir al-Ufaff, bijür el-Usknijje, bir el-Malski, hafbjer
Rabaua, bijür 'Asbiğ, tembjel Råsed, bijür el-Uslass, bijür 'Ar'ara, mi'
el-M'allaka, el-Martaba, bijür es-Seba's sowie das ganze wasserreiche Tal
as-Sini, es-Selba's en Nartaba, den Nartaba den rechtes Seitental ei-Serti.

### Mineralprodukte.

In Edom kenne ich nnr eine warme Quelle, und awar hammâm Slimân ibn Dâûd beim sejl 'Afra' am linken Ufer des Kerâhi-Baches. Hingegen sind fast alle Quellen in al-'Araba und die meisten auf der westlichen Hochebene mehr oder minder salzig.

Das Salz bedeckt die trockenen Flichen der Senknngen as-Sabha, in der 'Arabs sowie anch die Ungebung der Weihre bei ei-Sejlp Zwajjed an der Küste des Mittelländischen Meeres. Der g. Usdum besteht ans Salz und im sehönen, breiten w. el-Meleh östlich vom bir es-Seba befinden sich ebenfalls ausgedelnte Salzlager.

In ühnlicher Weise sind die Kuppen nmm Sidre und el-Mitli fast nur ans Steinsalz zusammengesetzt. Oben liegt eine 10—20 cm starke Schiehte Sand und Erde und darunter befindet sich überall Salz, das ziemlich rein und gesättigt ist.

Von Erzen seien nur die Kupfererzlager von Fênân erwähnt, wo 12 Schächte jetzt noch erhalten sind.

### Ackerland.

Neben diesen Naturschätzen ließe sich recht viel durch Ackerund Gartenban gewinnen. Wie bereits erwähnt, ist al-Ğebâl, insbesondere aber aš-Šera', anbanfähig und könnte bei gesicherten Verhältnissen reichen Ertrag liefern. Allerdings ist die urbare Fläche nicht sehr breit, weil sie im N. nnd W. von abschüssigen Abhängen, im O. aber von der Wüste abgegrenzt wird.

Am fruchtbarsten ist die südliche Umgebung von Buşejra, sowio von Senefije, der westliche Teil der Umgebung von as-Sübak, Dör, el-Kneije und h. an-Naşāra'. Ma'ān liegt bereits in der Wüste, die fast bis Odroh, Gorba', el-Mdejbi' nud Da'gtanije reicht.

In der 'Araba sind nur knrze Strecken anbanfthig; die Ebene al-Ka' am linken Ufer des Hawwar gilt hier als die fruchtbarste. Anders ist es freilich im Rôr an der Küste des Toten Meeres, wo rôr Féfe auch die fruchtbarste Landsehaft Enropas übertrifft.

In der Westhälfte Edoms bildet die Ebene en-Nukra am rechten und linken Ufer des en-Nahr, as-Seliäle, es-Seba' und el-Mwelch eine wahre Kornkammer. Freilich reieht dieser einzig größere Kornfelderkomplex nicht weit nach S., weil er dort bald in die Wüste übergekt.

In den übrigen Teilen dieses Gebietes sind nur kleinore Plachen anbaußklig: so die Umgebung von Kornüb, es-Sbejta, er-Rhejbe und el-IJalasa. Beschwerlicher war die Urbarmachung von Feldern bei 'Abde 
und el-'Awga'. Hingegen gilt als sehr fruchtbar ein Teil des w. 'ajn elkderht, das durch alte Kansla ous der gleichamäigen Quelle bewässert 
wird. Mühsam ist der Feldbau in der trockenen, weißen aş-Şabḥa, wo 
das w. el-'Ajn verliüt und sie nach ergiebigem Regen tränkt. Unter 
dieser Voraussetzung können dann Teile der and Mgébe am Oberlaufe 
des w. el-Gäjfe, weiter von el-'Oßfi sowie einige andere Seitentüler angebaut werden. Da jedoch reichlicher Winterregen in diesen Gebieten 
oft ausbleibt und nur der Früh oder Spätregen sich einstellt, dessen 
Wasser in der Sommerglut rasch verdunstet, so bernhen Ackerbau und 
Viehaucht hier auf recht unsicheren Voranssetzungen.

### Verkehrsstraßen.

Die geographische Lage des alten Edom zwischen Arabien, Syrien, Ägypten, dem Roten wie dem Mittelländischen Meere bringt es mit sieh, daß durch dieses Gebiet wichtige Verkehrsstraßen von N. nach S. nnd von W. nach O. laufen.

Die tiefe Senke al. Araba mit ihren steilen Abhängen gestattet die Verbindung zwischen O. und W. nur an wenigen Orten, deshalb beeinflußt sie auch die Verkehrsstraßen.

Ein uralter von N. nach S. führender Weg folgt dem Šera'-Rücken. Von seil el-Kaşrên am linken Ufer des seil el-Kerâhi ausgehend, steigt er zum b. d-Karm und ist auf der ganzen Länge des eigentlichen Rückens wahruchunbar. Beim nahh el-Maattara verläßt er aā-Sera' und führt weiter nach S. Im südlichen Teile ist er bis 4 m breit und von einer niedrigen Mauer eingefaßt, wahrscheinlich deswegen, damit die Kamele nicht vom Wege abbiegen und die angebanten Gärten nufe Felder betreten.

Ein guter alter Weg führt westlich unter dem jetzt genannten, nnd zwar auf der Stufe, welche der westliche Abhang des Ikuptrückens bildet. Er führt von der Mündung des seil 'Afra' in den Kerähi nach el-'Ejme und in die Uesma und weiter nach Iram. Sehr beqnem ist er stüdlich von el-Söbak, wo er durch sehöne Wälder über Sammäh, Bedebda, Dbel, Delära und el-Beda' ohne nennenswerte Steigung geht.

Der dritte Weg, der bei Hedd ed-Dekik das w. el-Has verlaß, fillt and der Hoebeben mit dem erstgenannten Weg zusammen und zweigt von diesem erst hinter eis Söbak ab, indem er über Odrob, nach el-Basia, as-Sadaka, al-Sren, al-Fwele führt und bei b. an-Nasåra' sich mit ihm wieder vereinigt.

Uralten Ursprunges durfte der Weg sein, der über nakh en Mnén el-Itas verläßt und bei el-Ferédijig das Hoehplateau erreicht. Er führt über et-Twäne nach b. es-Sarablt, wo er, um dem Gebirge aussauweichen, nach SW, einbiegt und bei sägarat et-Tajjär mit dem ersten Wege zusammenfüllt. Von h. es Sarablt stell jedoelt eine Fortsetzung dieses uralten Weges in südöstlicher Richtung bestehen, und zwar über bir Sajdah nach kal'at 'Anejza, Ma'an und weiter südwärts entlang des Ostabhanges von al-Sera'.

Der östlichste Weg führt durch das flache und breite Tal er-Rwéha in südlicher Richtnng und fällt bald mit dem vorgenannten zusammen.

Al-'Araba bildet ihrer ganzen Länge nach die bequemste Verbindung des Nordens mit dem Roten Meere; freilich ist daselbst die Hitze zu groß, weshalb sie in der trockenen Jahreszeit für Pferde wie für Kamele als nicht empfehlenswert gilt.

Im W. führt auf dem Hochgebirge ein nralter Karawanenweg von Kegfe über b. Metels, bafüjer Rahama, 'Abde, temsjej de-'Edde', el-Rabrijie and dann über el-'Okfi und über nakb el-Dil nach Radján, Îla, el-'Akaba oder über nakb el-Mijli und el-Bejjáne nach al-'Arroba und Radján.

Ein zweiter Weg leitet von bir es Seba' nach 'Asluğ, nakb el-'Elèm und trifft beim Dejkat Hlèkim mit dem ersteren zusammen.

Von Bir es-Seba' läuft jedoch anch ein Weg über Kornüb, nakb el-Jemen nach Hosob und ein anderer über el-Halaşa, es-Sbejta, 'ajn elKsejme, w. nmm Butma, nakb ummu Rdîm, bijâr el-Mâjen, temâjel al-Ğerâfi nach Îla, el-'Akaba.

Der westlichste Weg führt von Razze (Gaza) nach aş-Şini, er-Rhejbe, el. 'Awga' oder Birén, el-Mwêleb, w. el-Garar nnd 'Arajif en-Nâķa, wo er in den früheren einmundet.

Wie man sieht, zielen fast alle den N. mit dem S. vereinigende Wege nach Radián oder Îla. also zum Roten Meere.

Nieht so zahlreich sind die den O. mit dem W. verbindenden Wege. Nur im N. der Westhälfte trifft man mehrere, je weiter nach S., desto seltener werden sie. Schr bequem ist der Weg, der, von O. dem w. el-Meleh folgend, über Bir es Seba, h. abn Shejbin, b. al-Fär und tell al-Fär nach weil es Sejil Näria gerichtet ist.

Ebenfalls gut gangbar ist der viel besuchte Karawanenweg von Ruzze über aş-Sini nach el-Hahça, 'Aslūg, w. umm el-Harrāba, 'Arajk'en, nakb Rārch, w. el-Marra und weiter über el-Merzeba nach el-Wejbe oder über at-Tabbūn nach Hosob.

Von großer Bedentung mußte der Karawanenweg sein, der von Ägypten nach en Abl und weiter über el-Mwelch nach 'ajn el-Kderat, bir al-Hafir und 'Abde führt, sowie anch der südlichere, der über at-Tamad, ar-Rokon, nakb en Namra nach ila, el-'Akâba leitet.

Al-Araba wird durch zahlreiche Pässe mit dem östlichen Hochplateau verbunden, allein nur wenige von ihnen können von Karawanen benützt werden. Der beqnemste und berühmteste ist nakh ed-Daḥal, der von Hosob nach Busgira, Rarandal, et-Twäne und er-Rweiha führt.

Beschwerlieher ist derb el-Rwér, ein Weg der von IJo<sub>2</sub>ob über Fénán nach és-Sóbak und Negel leitet. Der Weg, der IJo<sub>2</sub>ob und el-Wejbe über den nakb Namala mit Hurmuz, al-W'ejra, w. Músa (Petra), Odrob. Ma'an vereinigt, ist künstlich angelegt.

Noch beschwerlicher ist die Straße über nakb er-Rbå'i oder nakb abu Hšébe, die ebenfalls nach Petra führt.

Gut gangbar soll nakh es-Sik sein, über den ein alter Pfad von Radjan (Îla, 'Akaba) nach Delâra und Petra zicht.

Heutzutage wird am meisten der w. el-Jitm-Weg benützt, der von el-'Akâba, Îla, nach al-Hesma und über el-Homejma und cl-Bēḍa' oder über nakb Štár nach Ma'ān führt.

Von Ma'ân findet er seine Fortsetznng über al-Gafar, bîr Bâjer bis el-Azraķ.



1896.

## Von ķal'at el-Ḥsa über nakb el-Bâḫer nach at-Twâne.

Am 2. September 1806 verließ ich nm 6 Uhr 13 Min. mit dem 2. September Matholischen Missionür von Kerak Anţin 'Abdrabbo in Begleitung einen 1806.
Weitj, namens Salāme ibn Rašīd, die Grenzstation kalār cl-lisa ¹ and folgte bald dem linken, bald dem rechten Ußer des w. cl-lisa nach W. Nach einigen Minuten überschritten wir eine ültere, halbzerstörte Pilgerbrücke, ließen um 6 Uhr 36 Min. links die Ruinen des mittelalterlichen Kastella er-Rweha anf einem niedrigen Hügelrücken am rechten Ußer des gleichnamigen, von S. kommenden Tales w. cr-Rweha, durch das der Karawanenweg von el-Kerak nach Ma'ā führt. Bei seiner Mündung in el-lisa ashen wir eine zerstörte Brücke nad langten um 7 Uhr 10 Min. bei der Onelle ¹ ain el-Bač ilie an, wo wir namere Pferde tränkten.

Nach 5 Min. saßen wir wieder auf und folgten bald dem rechten, hald dem linken Ufer des el-IJsa. Inzwischen wurden die Wasserlachen immer zahlreicher und das Gebüsch, darunter auch Oleander, immer höher und dichter. Das Tal bleibt breit, seine Ründer werden aber allmahlich immer steiler. Anf der Snehe nach einem Rasenplatze ritten wir voraus und stießen um 8 Uhr 25 Min. unvermutet auf ein unter einem Vorsprunge an der Mündung des w. es-Siül verstecktes Beduinenlager.

Im selben Augenblicke waren wir anch sehon von Männern niningt, die nas keine allzufreundlichen Mienen zeigten. Unsere Pferde
wurden angehalten und an nas die Frage gerichtet, mit welchem Rechte
wir ihr Gebiet betreten, ihr Wasser trinken und ihr Gras abweiden
lassen. Ohne diese Frage einer Beantwortung zu würdigen, erkundigten
wir nas mit aller Freundlichkeit nach dem Befinden des Sprechers, nach
dem Wohlsein seines Sohnes, nach seinem Hanse nsw., um nur Zeit zu
gewinnen, bis naner Führer Salmen nachgekommen wäre. Die Lente
wollten sich aber nicht begütigen lassen nnd so begann nnsere Lage
recht peinlich zu werden. Inzwischen wurde der Sch, dessen Zelt seitwirts im Tale stand, herbeigeholt. Als er uns erblicker, rief er von

weitem: "Gätak mbärak! Dein Kommen soll gesegnet sein!" Höchst verwundert sahen alle Männer und auch wir ihn an, bis Don 'Abdrabbo an ihn die Frage richtete, wohler er na denn kenne. Da meinte er, er wäre vorgestern am Gebartsfeste des Suljins in el-Kerak gewesen und da hätte er gesehen, wie ich die ganze Besatzung samt ihren Offizieren photographierte und wie der Kommandant freundlich mit mir tat, deshalb heiße auch er nas willkommen und lade uns ein, sein Zelt durch nasere Gegenwart zu beglücken. Wir dankten aber für seine Einladung und verließen, als unser Führer nachgekommen war, um 8 Uhr 40 Min. das Lager, indem wir unseren Weg gegen W. weiter förstetzten.

Das Lager stand an der Quelle ras el-Hsa. die so wasserreich ist, daß el-Hsa von da an fließendes Wasser hat. Das Tal wird immer breiter und wird fleißig bebant. An beiden Talrändern gibt es alte Kanăle, von denen einige, welche die Hegaja'-'Alijjin gereinigt hatten, die fruchtbare Talebene bewässerten. Um 9 Uhr machten wir im busehigen Dickicht Halt, bereiteten nns ein Frühstück nnd saßen um 10 Uhr 32 Min. wieder auf. Nach einer halben Stunde gelangten wir bei der Mündnng des seil Sleila in eine Talenge; die beiden Ränder treten plötzlich so nahe aneinander, daß das Wasser sich nur mit Mühe fortbewegen kann. Deshalb verließen wir das schöne Tal und bogen nach S. in eine Einbuchtung des von S. kommenden seil el-Baber und fanden da kleine Rninen, namens tell el-Kbijje. Hier am linken Ufer des w. el-Båher mundet ein von S. kommender Weg; darnm steht hier eine Wache. Die zwei Bedninen zeigten sieh nns gegenüber recht frenndlich nnd so konnten wir ohneweiters den tarik el-Baber betreten. Es führt ein alter, breiter, stellenweise beschwerlicher Weg hinauf.

Nach 11 Uhr 15 Min. zeigte sich am rechten Ufer des w. el-ljas in der Richtung 3000 deutlich der tarkt er-Rasif, des wir bei ibzt-Ras verlassen hatten. Um 11 Uhr 22 Min. bemerkten wir in den Uferwänden des sejl' Eliëjist zahlreiche Grotten, von denen viele bewohst sind. Aus einer derselben entspringt eine sichine Quelle. Unser Führer erzählte, daß es in einer großen Grotte beim b. aba-l'Arjam am linken Ufer, dort wo der westlichere Babe sejl el-Saftär beginne, weiße Marmorplatten gebe, womit die Wande bedeckt seien, und daß man dasselbst auf dem Boden verschiedene Bilder selten könne. Sehr gerne hätte ich die Grotte angesehen; allein es war nicht möglich, weil zu ihr nur ein Weg, und zwar von sejl el-Isa aus, hindluren soll. Erst kutz vor meiner Abreise von el-Kerak hatte ich näullei erbeitt daß

man in dieser Grotte "wunderschöne Saehen" sehen könne, und es wurden mir Marmorplatten gezeigt, die angeblich von da stammten.

Um 12 Uhr sahen wir links unten an der Quelle 'ajn el-Bajer eine kleine Ruine und betraten mm 12 Uhr 47 Min. die Hochebene el-Musfara, wo sieh uns eine großartige Aussicht auf das tiefe, von mitchtigen blanweißen Wänden eingesehlossene Tal el-IJsa darbot, das sieh in Schlangenwindungen nach NW. erstreckt. Gegen O. hindern einige Illugd die Fernsieht, und im S. wird die wellenförmige, steinigs, selwarze



Fig. 1. Hirbet et-Twans. Die Brunnen von Nordosten.

Ebene el-Minsfara von einem Gebirgszuge abgegrenzt. Knapp am Wege steht ein viereckiger, 9 m langer, 47 m breiter Turm, tell el-libäher, mit einer festen Umzäunung. Andere mehr oder minder zerstörte Türme, die man kşûr el-'Abd nennt, bemerkt man an allen hervorragenden Pnakten in der ganzen Ebene (16be 930 m).

Nach 20 Min. setzten wir nusere Reise in der Richtung 270° fort, sahen um 1 Uhr 42 Min. rechts am sejl ei Elzlijkt das kleine h. 'Alja und stießen nm 1 Uhr 54 Min. beim Beginne desselben anf ein Bedninenlager, wo wir Gerste kaufen wollten. Auch dieses Lager latte Ellipsenform, nu leichter verteidigt werden zu können, und die Manner erzählten nns von Überfällen, welche eine Woche vorher geschehen waren (Höhe 970 m).

Um 2 Uhr 15 Min. ritten wir in der Richtung 215° weiter über ein wätese, mit uiedrigen Hugelb besietes und nach S. zu anststigendes Hochplateau. Um 3 Uhr 42 Min. nahmen wir die Richtung unch dem übelsteten Gipfel ris ed-Dabba des hoheu, vou SW. unch NO. sich ersteckenden Hugelaugen Dabbet el-Apâm und gelangten um 3 Uhr 50 Min. auf die römische Straße tarlk er-Rasif, wo wir in einer Niederung trockenes Gras und Kamelekkremente in Menge fauden, weshalb wir dort anzahalten und Brot zu backen beschlossen. Dies sollte Don 'Abdrabbesorgen, während ich mit dem Fihrer unterdessen die alte römische Straße gegen NNW. besichtigeu wollte. Mein Vorhabeu kam aber nicht zur Ansführung, denn plötzlich eilten aus einer Niederung elf wollbewaffnete Usgleijn berauf und unzüsgleten nus. Erst nach langen Unterhandlangen gelang es uns, sie zur Weiterreise zu bewegen. Sie waren auf einem Razw-Zuge begriffen und zogen nach S.

Um 5 Uhr 40 Miu. folgten wir der Straße, welche beständig steigt uud den Gipfel ras ed-Dabba umgeht, in der Richtnag 110°. Um 5 Uhr 50 Min. kamen wir zu zwei liegendeu uud einem stehenden Meileusteine, die schr verwittert waren und keine Inschriften zeigten. Nach einigen Miuuteu gelangteu wir znm Anfang des w. aba-l-'Azam, das bei scinem Absturze iu das w. el-Hsa zum Bache wird und seil el-Kattar heißt. Die Gegend ist wohl bergig, dabei aber ziemlich fruchtbar und wurde ehemals behaut, was stellenweise auch heute noch geschieht. Um 6 Uhr 8 Miu. erreichten wir den höchsten Punkt des Sattels, sahen von da westlich ksêr ed-Dabba, und der Führer zeigte mir in der Richtung 220° die zerstörte Festung 'Abûr und in der Richtung 240° hirbet und 'aju Zabda am linken Ufcr des gleichuamigeu Tales, das als seil al-Gå'ez in el-Hsa mündet. Nach 8 Min. ritteu wir weiter. Die Straße steigt allmählich bergab. Um 6 Uhr 20 Miu. gelaugteu wir zn einem stehenden und einigen gebrocheuen Meileusteiucn, die mit lateiuischen Inschriften versehen waren. Da ich an diesem Abende mit dem Kopieren uicht fertig geworden war, übernachteten wir in der Nähe in einer kleinen Schlucht, mußten aber, weil die Gegend sehr gefährlich ist, der Reihe uach Wache halteu.

3. September 1896 Am uächsteu Tage verließen wir den Platz nm 8 Uhr 15 Min. nnd gelangteu am rußm eş-Saḥari vorüber unch einigen Minuten in das schöue, breite Tal el-Klejta, das von O. aus dem Gehirge Dabbet es-Sarbüţ kommt und nach NW. gerichtet ist. Durch dieses Tal führt.

ein Weg nach b. Zabda, das eine Stunde weit westlich anf dem Rücken es-Sabra liegen soll. Wir folgten dann der Richtung 200° und ritten über die fruchtbare Landschaft Muşfarat al-IJamra'. Daselbst sind die Täler breit und fäsch, mehr Niederungen ähnlich.

Um 8 Uhr 40 Min. sahen wir in der Richtung 110° etwa 1 km ver ungen el-Hamra' and nm 8 Uhr 54 Min. neben einem römischen Turme zerbrochene Meilensteine. Im breiten und flachen Tale w. cn-Nöm, das die Richtung zwischen 140°—320° einhält, erblickten wir um



Fig. 2. Hirbet et-Twane. Die Brunnen von Südosten,

9 Uhr 6 Min. wieder römische Meilensteine, die von nun an regelmäßig alle 16-18 Min., je nach der Beschaffenheit des Weges, zu sehen waren.

Um 9 Uhr 21 Min. sahen wir westlich am linken Ufer des w. eh Mharreka b. 'Abör und ließen nm 9 Uhr 30 Min. rechts am linken Ufer des w. em. Nom das kleine b. Kößef. Die alte römische Straße führt von jetzt an durch eine schöne, fruchtbare Ebene und hat in regelmäßigen Abständen Meilensteine und kleine Turne. Es scheint, daß dieses fruchtbare Land vor den Angriffen der Nomaden nicht sicher war, da die Übergänge von O. sehr bequem sind, weshalb man die vielen Turne an der Straße errichtete, damit sie den Arbeitern und den Reisenden so lange Schutz gewährten, bis militärische Hilfe küme. Die Turne konnten von den grüßeren Wachtposten aus übersehen werden und diese konnten sieh leicht durch Zeichen mit dem Lager verständigen. Ein solches Lager oder wenigstens eine starke römische Besatzung befand sieh ganz gewiß in der großen Stadt et-Twäne,<sup>3</sup> die wir um 10 Uhr erreichten (Hole 1216 m.).

Die Stadt wird durch ein Tal, in dem die römische Straße läuft, in zwei nugleiche Teile getrennt: der größere westliche liegt auf dem gelinden Abhange des linken Ufers die eigentliche Festung stand. Der starkste Punkt ist ein viereckiger, 48 Schritte langer und 41 Schritte breiter Bau am Nordende der Festungswerke. Die Mauer besteht aus großen behauenen Steinen, ist 12 m breit und an einigen Stellen noch 4m hoch. Im Inneren sieht man einen gepflasterten Ilof, welcher den suldstilchen Teil einnimmt, während der übrige Teil mit Schutt bedeekt ist.

Unten im Talbette befinden sieh etliche Brunnen (Fig. 1, 2). Enige sind versehüttet, was wohl nach jedem Wolkenbruche geschieht, ans dreien wurde Wasser geschöpft. Ringsdereum sah man viele Kamele, Ziegen, Männer und Weiber. Letztere beklagten sich über die Männer, daß diese, obwohl sie später gekommen wären, sie zurückgedrängt hätten, um ihre Kamele zu tränken. Dies geschieht dadurch, daß die Hirten der Reitle nach das Wasser mittels Ledersiekten ans dem Brunnen schöpfen und es in alte Basalttröge gießen. Unsere Pferde wurden gleich getränkt, denn zuerst kommt das Pferd, dann das Kamel nud zuletzt die Ziege.

## Von at-Twåne nach w. Můsa.

Um 12 Uhr ritten wir südwärts, dem w. et Twäne und der Fömischen Straße folgend, wo wir um 12 Uhr 22 Min. wieder Meilensteine fanden, die aber tief im Boden staken. Weil wir keine Haeken hatten, um sie vom Erdreich zu befreien, konaten wir sie nieht näher untersachen. Von hier bemerkten wir in nordwestlicher Richtung die mitchtige, grausehwarze Kuppe IJala 'al-Bak'e, südlich davon beim w. Rarnadd en langgestrechten g. Gda' und im SW. die sehwarzen Berge IJala' al-Krân. Knrz darauf verließen wir das Tal et-Twäne, das aus der Richtung 190° kommt, stiegen mit der Straße an den ödlichen Aussilaufern des g. Gda' hinauf and passierten um 1 Uhr 5 Min. am Ostrande des Beckens bör el-Menä'ijjin einen zerstörten, von einem festen Hofe umzelenen Trum kreiteke en Sarabit.

Über das w. et-Tawlanije stiegen wir auf den steinigen Westecken des g. abu Meris und hatten eine schöne Fernsicht nach O., wo eine gegen S. offene Ebene mit vielen spitzen, blaulichen Hugeln von einigen Gebirgestigen abgegrenzt wird. Unser Führer zeigte mir im NO. Hala 'al-Tawlaniji. Dieser Höhenzug zicht sich von der Pilgerstraße anch NW. am linken Ufer des gleichnamigen Tales hin. Im O. hinter der Pilgerstraße erstreckt sich von N. nach S. der steile, einer Maner shnliche Abhang des g. abu-l-'Awât ind über ihn ratz weit im OSO. ein steiler, weißer, turmartiger Gipfel, Twil Shak, hoch emportien eine niedrige Hugelreihe, umm ar-Rgâm genannt, bildet den Übergang von dem Ijala' at-Tawlanije zum g. abu-l'Awât. Die Gegend, durch die wir ritten, war hügelig und steinig, allein Reste alter Gartenanlagen und Weinberge beweisen, daß der Boden dasebles anbaufähig ist.

Um 1 Uhr 36 Min. ließen wir rechts h. el-Hejme und überschritten das Tal Sqilab, wo es eine Quelle gibt. Westlich von uns begann eine breite Senkung, hör Mbärek, die mit dem w. ammn Dngåg das Tal Rarandal bildet. Die Hügel treten nan auseinander, nm einer wellenstrmigen Landschaft Platz zu machen, die im S. nm N. von danklem Gebirge abgeschlossen wird. Westlich von der Römerstraße liegt tell ez-Zalma' und nordwestlich davon h, ammn Dugåg. Um 2 Uhr 5 Min. kamen wir östlich von der Straße zur Quelle 'ajn el-Hör, wo wir Überreste großer Garten fanden. Hier machten wir eine halbe Stunde Rast, auch deshalb, weil wir viele Gazellen und Rebülluner bemerkten.

Um 2 Uhr 36 Min. ritten wir in einer flachen Bodensenkung, die, weil fruchtbar, auch mit vielen kleinen Ruinen bedeckt ist und sich zwischen g. el-Badir im W. und g. al-'Åkrijje im O. ansbreitet. Hinter letzteren ragt ein mächtiger Berg, namens Ilala Seba' empor. Sodann folgten wir weiter der alten Römerstraße und fanden anf ihr in regelmäßigen Zwischenriamen alte Meilensteine. Nach einigen Minnten passierten wir einen Steinhaufen, der zum Andenken an ein berühntes Hjackja-Peford errichtet wurde. Ein Hjeckja-Bednine wurde namlich von einigen 'Alwan verfolgt. Das Pferd, das er ritt, rettete ihn zwar durch seine Schnelligkeit, brach aber an dieser Stelle tot zusammen. Der Steinhanfen Mikjam el-Il-san wird immer größer, weil die zu Fußwandernden Bedninen Steine daraufwerfen (Ilden 1490).

Um 3 Uhr 2 Min. kamen wir an der Straße an einer kleinen Quelle mit schlechtem Wasser und an drei größeren Umzütunungen ans schwarzen Blöcken vorbei, 'ajn und korjet at-l'farik. Da unser Führer anf einem schwer beladenen Kamele ritt, durften auch wir nnr eine langsame Nutl. Ansie Tresen. B. Edm. 1760. Gangart einschlagen. So folgten wir der Straße zwischen dem Tale umm IJamäta im W. und umm Lele im O. über steiniges, sehwarzes, aber trotzdem anhaufühiger Ferrain. Um 4 Uhr 23 Min ließen wir westlich b. es-Sanra' und sahen am Ostende der Ebene al-Fgég den grauen Hügel g. al-lasmar, bei dem östlich au der Filgerstraße kal'at 'Anejar' liegt.

Als wir durch diese teilweise steinige, aber dennoch fruchtbare Ebene ritten, kreuzten auf einmal vier bewaffnete Reiter unseren Weg. Sie hielten ihre Pferde an und hatten ihre Gewehre schußbereit. Da sie ihre Kopftücher bis über die Nase hinaufgezogen hatten, konnten wir nur ihre Augen sehen; sie wollten somit unerkannt bleiben. Unser Salâme war mit seinem Kamele etwa 1km zurückgeblieben. Hätten wir auf ihn gewartet, so ware dies als Furcht gedeutet worden, darum ritten wir in derselben Richtung weiter und grüßten die unbekannten Beduinen. Sie aber erwiderten den Gruß nicht. Das war ein schlimmes Zeichen für uns, weshalb auch wir zu unseren Waffen griffen, indes wir, ohne rückwärts zu sehen, unseren Wcg fortsetzten. Die Beduinen warteten auf unseren Führer Salame; sie wollten nämlich wissen, wie viele wir seien. Weil wir befürchteten, daß sie uns unser Gepäck rauben könnten, machten auch wir in Schußweite Halt und beobachteten die Reiter. Als nun Salame zu ihnen kam, sahen wir, daß sie miteinander sprachen, sich begrüßten und sich gegenseitig die Hände reichten, somit keine Feinde seien. Wir atmeten erleichtert auf, als uns Salame schon von weitem zurief, er habe seine Brüder getroffen. Diese grüßten jetzt auch uns und entschuldigten sich, daß sie unseren Gruß vordem nicht erwidert hätten; sie hätten eben nicht gewußt, daß ihr Bruder unser Begleiter sei. Sie waren ausgezogen, um die Grenze zu überwachen und dabei das aufzngreifen, was ihnen Allâh in die Hände schicken mochte. Sie gestanden aufrichtig, daß sie auch uns bereits als eine von Allåh geschenkte Beute betrachtet hätten, nun aber, da ihr Bruder unser Begleiter sei, dürften sie seinen Frennden nichts Böses antnn. Dieses Geständnis war uns recht interessant; noch interessanter aber war mir der Umstand, daß zwei von ihnen Brüder unseres Begleiters sein sollten, ja einer von ihnen sollte sogar sein jüngster Bruder sein: und doch hatte er mir versichert, daß er der einzige Sohn seines Vaters sei. Als uns die Hwêtât-Beduinen verlassen hatten, stellte ich ihn deshalb zur Rede, in der Überzeugung, daß man bei einem Führer keine Lüge dulden dürfe. Er aber beteuerte die Wahrhaftigkeit seiner Aussage und schwur bei seinen Ahnen, wa giddi, daß er der einzige Sohn seines Vaters und dennoch der Bruder von den zwei Bedninen sei. Der eine sei näulich der Sohn vom Bruder seines Vaters, also doch anch sein Bruder, der andere dagegen sei der Bruder derjenigen, die "so tief in seinem Herzen liege", daß er sie nach Beendigung nuserer Reise in sein Zelt einführen werde, er sei somit sein jüngser und liebster Bruder, sein Ange.

Dieses Intermezzo hielt nns nngefähr eine halbe Stande anf. Um 5 Uhr 13 Min. gelangten wir zn einem heiligen Banme, der bei einem aus sehwarzem Basalt bestehenden Trümmerhaufen steht und sagarat et-Tajjar heißt. Weil wir sehr langsam ritten, kamen wir erst nm 6 Uhr 10 Min., als es bereits vollständig finster war, zum h. Smêra' nnd bogen hier von der Straße in der Südostrichtung ab, nm in einer Senknng zu übernachten; denn an der Straße oder bei einer Onelle die Nachtrnhe zn halten, ist sehr gefährlich. Wir hielten in hohem, trockenem Grase an und wollten unsere Pferde anpflöcken; aber mein Saklawi begann anf einmal zn schnanben, stellte sich auf die Hinterfüße und wollte davon. Nur mit aller Mühe konnte ich ihn halten, besänftigen ließ er sich durchans nicht. Höchst verwundert fragte ich Salame, der mir zu Hilfe kam, was das zn bedenten habe, worauf diescr meinte, wahrscheinlich sei hier irgendwo die kleine Wüstenschlange, welche das Pferd wittere. Wir ritten somit etliehe 200 m weiter and dort blieben die Pferde ruhig und ließen sich ohne weiteres anpflöeken. Am nächsten Morgen ging ich zn jener Stelle znrück nnd fand wirklich ein enges Loch, wie es gewöhnlich von Schlangen benützt wird. Vor dieser Schlangengattnng sollen die Rassepferde eine nnüberwindliche Schen haben, weshulb sie nie in der Nähe ihrer Schlupfwinkel grasen. Unser Begleiter erzählte, daß eine junge State eines Hwêți auf der Weide von einer solchen Schlange gebissen wurde und in kanm einer Stunde verendete.

Am 4. September waren wir um 5 Uhr 23 Min. wieder an der « September Römerstraße, die sowohl wegen ihrer Pflastereng als aunch durch litre Meilensteine gut bemerkbar ist, und erblickten vor uns ein in den Strahlen der aufgelienden Sonne glänzendes weißes Felsennest: die starke Festang es Moha. Von nns aus sehien es, abf die Festung auf einer Anbühe am äußersten Ende der Hochebene, auf der wir ritten, gelegen sei; bei nikherer Betrachtung alsen wir aber vor ihr die Ränder einer tiefen Schlucht, des w. al-Bardijje, in welche die Hochebene jah abfällt. Um 6 Uhr 35 Min. verließen wir den tarik er-Rasif in der Richtung 160°, setzten nach 20 Min. aber den seij Negel, der von W. nach O. fließt, and erreichten nach weiteren 12 Min. kapr Dösäk, das auf einer Anbühe am retielten Ufer des seil Negel ließt (Fig. 3).

3\*

Dösäk ist ein arabiseher Ban. Eine flüchtig gebante Maner nungab einen Hof, an dessen Weisteite eine kleine Mosehes mit etlishen Nebenräumen angebant war. Unser Begleiter czzählte nns, daß einst ein mätchtiger Séh von ei-Söbat eine Toehter hatte, die Dawäsk hieß und sich nnglücklich verliebte. Weil sie den nicht bekommen konnte, dem ihr Herz gehörte, beschlöß sie, ledig zu bleiben, nach bat darum ihren Vater, er möge ihr ein Schlöß erriehten. So entstand kapr Dawäsk nach die Prinzessin wohnte darin mit ihren Frenndinnen. Von diesem Kapr kehrten wir zum sejl Negel zurück. Sein Wasser war kühl und süß and naner Führer meinte, es sei fast so gat wie das von w. Müss.

Um 8 Uhr ritten wir das Tal Negel hinauf in der Westrichtung, um so bald wie möglich ans dem Bereiche von eis-Söbak zu kommen, weil ich den dortigen Mndir fürchtets. Im Tale fanden wir verschiedene Ruinen, deren Namen ich gern gewußt hätte. Deshalb sollte Salism an meiner Seite bielben, er blieb aber immer zurück. Im Tale begegneten nas aftnlich viele Beduinen, lanter Bekannte von ihm, die er grüßte. Weil aber jede soliche Begrüßtung greighmäßig einige Minuten in Anspruch nahm, mußte ich ihm schließlich das viele, unnötige Grüßen verbieten.

Das Tal nahm hangsam an Breite zu und war mit Dura nad Tabak bebaut. Die Felder werden von den Sawbacijje, den Bewohnern von et-Sohad, mittels alter Kanāle bewässert, ja wir passierten sogar einige alte, zerstörte Wassermühlen, von denen eine shûnt el-Gbérijie heißt.

Um 8 Uhr 50 Min. sahen wir auf der sansten Anbüe des steinigen, for el-dezanit genannten linken Ufers die Ruine b. 'Asknim unsterhalb dieser mündet westlich das w. Zarab ein, das nach einer Quelle und einer großen Ruine so benannt wird. Im Tale Negele sahen wir und Pubreberge, die, wie unser Fuhrer meinte, von den Rümijfin (Römern) stammen. Leb wanderte mich, diesen Namen zu bören, und fragte ihn, woher er ihn hätte, woranf er ant-wortete: er habe ihn von alten Leuten gehört. Er hatte recht, denn wir waren bei der Quelle 'ajn Negel,'s der römisehen Station Negla. Von dieser Anlage sind noch ausgedehnte Rinnen und die Uberreste einer Brücke erhalten, außerdem ein kleiner Teich, der das Wasser der sarken Quelle 'ajn Negel aufflängt. Die alte Römerstraße führt an der Quelle vorbei. Am rechten, steinigen Ufer des w. Negel liegen die Ruinen b. Shejiba und nordwestlich von der Quelle auf einem ins Tal Ruinen das große Rinnenfeld b. Zarāb.

Um 9 Uhr 20 Min. verließen wir 'ajn Negel, zogen über den Shejba-Rüeken in der Richtung 220° auf der römischen Straße weiter und gelangten bald in eine breite und fruchtbare Ebene, el-Bek.a. In südlicher Richtung reitend, sahen wir mn 10 Uhr 48 Min. einen länglichen Hof und stiegen allmahlich in der Richtung 168° in das Tal el-Illele hinab. Die Landschaft hat hier keinen bergigen Charakter; denn breite und flache Hügelreihen, die sieh gegen WSW. senken, wechseln mit breiten und seichten Talern ab, die fruchtbaren Boden und Überreste alter Bauten entulten. Im w. el-Illele wurde wieder eine alte Straße



Fig. 3. Kaşr Döšak von Südosten.

bemerkbar, aber Mellensteine fnaden sieh hier nieht vor. Wir übersehritten in der Richtung 1609 eine niedrige Bodenwelle und gelangten in eine breite Senkung, genannt bör el-Hise oder auch kurzweg el-Hör. Die Gegend gelüft sehon zu g. ab-Sera' und wurde ann malerisels sehön. Wir ritten über bohse Dürrgras an vielen starken Rüm-Bäumen und an diehtem Gebüsehe vorbei nnd es kann mir vor, als wäre ich plötzlich in einen europäisehen Wald versetzt.

Die Batm-Terebinthen liefern rote Beeren, die von der hiesigen Bevülkerung gern genossen werden. Hie nud da standen anch sehon dunkle, ja fast sehwarze Zypressen, 'ar'ar, luzzāb, die ein recht festes Holz haben, das in el-Kerak oder in Ma'ân ziemlich tener verkanft wird. Hire länglichen, selwarzen Früchte werden gekocht, ansgeprofit und id dieke Masse, el-bawraš, wird als Delikatesse gegessen. Einen gesnehten Handelsartikel liefern auch die Weichseln, čeraz, deren Äste zu den besten Pfeifenrohren verarbeitet werden. Es kommen deshalb Kanflette von Damaskus wie von Gaza hierher und bezahlen die erwähnten Erzeugnisse entweder bar oder tauschen sie gegen andere Artikel ein. Bei dieser Gelegenheit klagte Salhame über den Sieskanal. Früher, meinte er, war der Karawanenverkehr reger und brachte den Beduinen für ihre Begleitung und für die Beistellung von Transporttieren einen sehönen Gewinn, den sie ieste tingebüt hitten.

Um 11 Uhr 13 Min. ließen wir links einen Steinhaufen madbah el-'Akèri, so benannt nach einem berühmten Helden, der hier von Mhammad ibn 'Awde erstoehen wurde. Rechts von unserem Wege lag in einem Bujm-Haine b. Mekdes (Höhe 1460 m).

Da die Hitze fast unerträglich wurde, stiegen wir um 12 Uhr unter einem starken Butm-Baume ab. Schon nach einer halben Stunde aber mahnte Saläme zum Anfbruche, angeblich weil sieh die Sonne bereits dem Untergange zuneigt, sams gäbat (Hühe 1500 m.).

So ritten wir um 12 Uhr 35 Min, in stüdlicher Richtung weiter, begen bei Mrarib al-Hör nach SO, nad gelangten um 12 Uhr 55 Min, zu einem alten, stark befestigten Platze mit einer Quelle, tell cl-Hwäri. Während des Rittes hatten wir zahlreiche Gazellen und Hasen bemerkt und bei der letztgenannten Quelle seheuchten wir einige Raham-Aasgeier auf, die uns umkreisten. Ich legte an, um einen zu erlegen; allein als unser Pührer es bemerkte, rief er mir ganz bestürzt zu: ich solle es ja nicht tun, denn der Raham sei ein heiliger Vogel und wer ihn erschieße, den treffe ein Unglück. Ist aber jemand von einem wütenden Hunde gebissen, dann dürfe man den Vogel erlegen, denn sein Fleisch sei das beste Heilmittel gegen die Tollwut.

Immer noch ritten wir durch eine siemlich bewaldete Gegend, nad zwar anf einer alten Straße. Einige 'Amárin-Mädchen weideten da ihre Ziegen. Als Salāme zu ihnen kam, begrußte er sie nnd blieb so wieder zurück. Ich mußte ihm das Grüßen nochmals verbieten, weshalb er sieh dann bei Don 'Abdrabbo beklagte, daß ich so wenig auf Anstand halte; denn wer hätte je gehört, daß das Grüßen verboten sei.

Um 2 Uhr 25 Min. gelangten wir zur Quelle 'ajn el-Mahzül, die der Ursprung des Baches seil Gelwäh bildet. Hier verließen wir den tarik er-Rasif. Er führt in südlicher Richtung weiter auf dem Rücken abu Mdereg, nahe am b. el-Mhagga, welches am Anfange des in das w. et-Tme'i undenden w. Genab 'Agkrem Ilegt. Sudlich davon findet man h. Ba'ga nnd östlich von ihm h. Swelma. Bald bogen wir etwas nach SW, ab za 'ajn und se'lb ammu Zerfana. Nördlich von der Quelle, vor der Teilnng der Straße, ist eine kleine befestigte Anhöhe. Der Weg, dem wir nan folgten, ist genflastert und zeigt Reste von Mauern.

Um 3 Uhr 40 Min, sahen wir zum ersten Male westlich vor nns die weißen, kuppelförmigen Berge, welche das w. Mûsa nmgeben. Im SW. überragt sie in drei mächtigen Abstufungen der hohe g. Harûn und westlich dehnt sich weithin die hügelbesäete, tiefe Senke cl-'Araba ans. Nun stiegen wir langsam in die bebante, wellenförmige Landschaft el-Batine hinab, die aus den Kriegen der Kerakijje mit den Bewohnern von w. Mûsa sehr bekannt ist. Salame zeigte nns einen Steinhanfen, madbab, die Stelle, wo der berühmte Mişleli ibn Mhammad gefallen war. Sodann folgten wir in der Richtung 210° dem Tale el-Hawt, kamen an dem festen, mit einem Hofe verbundenen römischen Militärturme Dra'a el-Haj vorbei, stiegen in Südwestrichtung auf den Rücken g. el-Aswar und passierten nach 20 Min. eine zweite Befestignng, welche den Zugang zum w. Mûsa verteidigen sollte. Bald sahen wir in der Richtung nach SSW. in einer kesselförmigen Niederung das von Feigen- und Ölbäumen umkränzte Dorf el-Gi, anch balad w. Mûsa genannt, und westnordwestlich von ihm auf der Ebene al-Kurna ein großes Zeltdorf, in dem wir nm 4 Uhr 54 Min, abstiegen. Wir wollten ein größeres Zelt aufsuchen; allein der Inhaber des ersten Zeltes, zu dem wir kamen, hielt mein Pferd an and sagte: "Allâh schickt mir Gäste, bei mir werdet ihr bleiben", and so blieben wir in seinem Zelte.

Es waren das die Bewohner des Dorfes el-Gi, die in der heißen Alphresseit in Zellen zu wohnen pflegen; ja nanche von ihnen tun es das ganze Jahr hindurch, während ihnen ihre kleinen Hänser als Vorratskammern dienen. Sie sind nicht arm, denn sie bauen anf ihren reldern Gerste nad Weizen, in ihren großen Gätten aber Knoblauch, Gurken und Zwiebeln, und haben auch Feigen, Weintranben und Oliven; all dies verkandens sie in Mán um schües Geld. Unser Fuhrer traf hier einen Freund, rafik, namens Hsen an, und dieser sollte uns zum w. Müss füllren; deshalb wollten wir nas mit unseren Sachen in sein Zelt begeben. Allein unser Gastgeber und anch die übrigen ließen es nicht zu; denn es sei gegen jeden Anstand, aus einem Zelte ohne besonderen Grund in ein anderes zu gehen. Wir warden von allen and am meisten vom Seh selbst als Freunde behandelt. Sofort schlachtete man eine Ziege, die, in sanerer Mich gekocht, mit frischem Brote, srik, voredegts wurde. Nach dem Abendessen begaben wir nas bald zur Ruhe

nnd nun begann die eigentliehe, leise geführte Aushorchung, wer und was wir seien, was wir täten, wohin wir gingen nsw. Unser Führer sprach anfangs wenig und tat ziemlich geheimnisvoll; allein der Seh erklätre gleich, er kenne nns ganz gnt, er habe nns beide in el-Kerak während des Geburtsfestes Sr. Majestit des Suljah gesehen. Und nnn erzählte er, wie alle Soldaten, auch die berittenen Gendarmen, hajjial, ja selbst die Offiziere vor uns ansrücken mußten, wie ich sie kommandierte und durch einen Kasten mnsterte. Die übrigen hörten dem Seh mit gespannter Anfunerksamkeit zu nnd nur hie und da wurde ein Ans-



Fig. 4. Das Lager auf el-Korna von Osten.

ruf des Erstaunens wie Alläh, må' sa'läh lant. Doch das sei alles noch nichts, erklärte der Seh weiter, anch der Kommandant mußte in seiner besten Uniform sich mir vorstellen und mir gehorchen. Er mußte sich so setzen, wie ich es wollte, ja er durfte nicht einmal die Hand anders halten, als ich es verlangte. Anf Wunseln des Gouverneurs 195n Ülimi Pascha hatte ich die ganze Besatzung von el-Kerak und auch den Kommandanten photographiert.) Letzteres wollten einige denn doch nicht galuben; war es doch der Kommandant, der Kerak und voriges Jahr ei-Sawbak genommen — für sie die gefürchtetste Person! Allein der Seh beteuerte es, und naser Begleiter stimmte ihm bei and erzählte dazu ganz Wunderbares von meiner Heilkunst. So wurden wir in einen

Nimbns gehüllt, der uns während nnseres Anfenthaltes im w. Mûsa sebr zngute kommen sollte.

Am nächsten Morgen kannen einige Fellähin, die an Hant- und <sup>6. Stynesher</sup> Magenkrankbeiten litten, zu uns and baten um Heilung. Der Söl) selbst stellte sieb uns mit seiner Jungen sehwarzen Stute zur Verfügung. Seine Anwesenbeit konnte nas wenig von Nutzen sein and besonders mein Hengst zeigte sieh recht unrubig; allein der Seb wollte um begleiten, also maßten wir uns damit zufrieden geben. Um 6 Uhr 23 Min. ritten wir ab (Fig. 4).

Der Ausblick von der Anbübe gegen W. war prüchtig. Das Tal erweitert sich, and so sieht man siemlich weit nach NW, und SO. Die Felsen des w. Müss lagen in dünnem Danatschleier und erschienen, von den Strahlen der aufgelenden Soune belenchtet, tiefblau. Gegen SW. ragte der spitzige Gipfel des g. Ilärnic empor nad as weiße, restaarierte Heiligtum droben strahlte wie ein Liehtherd. Es sehlen, als ob aus allen Kanten des Felsens gildhende Punken sprühten. Unwilkfurlich fühlt man eine gewisse Achtung vor dem Berge und ieb wundere mieh gar nicht darüber, daß ihn die Bewohner des w. Müss für hochheilig ansehen. Bei seinem Anblicke bengte sich Sch Mhammad recht tief vor demselben. Ich frugte ihn, ob der Aufstig beschwerlich sei. Er antwortete darzuf, wir sollten es ja nicht wagen hinaufzugeten, denn dies sei bloß den Muslimin crlaubt, er müßte nns sonst auch mit Gewalt darza hindern.

Die Pilger von Damaskus bringen jedes Jahr eine nene Decke anf das Grab sajjedna Ilárin, falét es-salám, naseres Herrn Ilárin, Friede Gottes mit ihm. Früher, als die Pilger über el-Kerak nad Sowbak reisten, war der Besneh viel zahlreieber; jetzt kommen nur wenige eifrige Verehrer Härnbax zu seinem Grabe.

Die Augen auf die blendenden Koppen gebeftet, ritten wir in Westrichtung von der Anbübe al-Karna berab, übersehritten den Bach seil el-Dära und sahen vor uns um 6 Uhr 50 Min. die ersten Felsengrüber des w. Müsa. Nach kurzer Umschan entileßen wir den Dorfschulzen, mieteten uns einen Baner aus el-dii samt seinem Esel, bezogen gegenüber vom Theater nnser Lager und gingen an die Erforschung des berühnten Petra.

## Petra (w. Músa) und Umgebung.

El-Gi 6 oder anch balad w. Mûsa liegt am kuff abn Rnmmân genannten Westabhange des g. Milrân, wie ein Teil des Sera'-Ruckens heißt. Seine nordistliche Fortsetzung ist g. el-Jlalijel und g. el-Mdéreg, die studiche g. el-Jladid. In diesem entspringt das w. el-Far', das nach NW. zmm w. Müss länft nnd sien hordwestlich naterhalb von el-Gi mit ihm vereinigt. Beide wechseln oft den Namen. So beginnt das w. el-Far' annater dem Namen tel'et el-Jlata', von der Quelle 'ajn el-Far' nimnt es diesen Namen na bis zur Quelle 'ajn es-Sadr, wo es wieder nach dieser benannt wird. Innerhalb des Dorfes el-Gi entspringt am rechten Ufer die Quelle 'ajn Bedwe, am linken ma' Lebūn nad dana 'ajn el-Jlasba; von



Fig. 5, Wådi Mûsa, El-Birke von Nordwesten.

da angefangen heißt anch das Tal bis znr Vereinigung mit dem w. Mûsa seil el-Hasba.

Das w. Mûsa entsteht unter dem Namen w. el-Mdéreg am Südrande des g. él-Mdéreg, den es von dem südlicheren g. el-Ufajkel genannten Ansläufer des g. Milrån trennt. Es erstreckt sich in westlicher Richtung bis zu der starken Quelle 'ajn Müsa, vor der es links den sich il-Bigk anfinimut, der das mogrå el-Kür genannte Gebiet gegen O. abgrenzt. Nicht weit von der heiligen Quelle 'ajn Müsa voreningt sich dieses Tal mit dem größeren sejl Gelwäb. Sejl. Öclwäb beginnt südwestlich nuter der Rinine b. Malazül, nimmt rechts Sejb ammn Zeräma und links das w. nmm Zar'nra auf und trennt als w. el-Ulawt die angebante kessefülrmige Niedermg el-Baţine on dem felsiegen, krā Sama' geuannteu Wostanslänfer des g. el-Mdéreg. Östlich von der Rnine el-Tine entspringt die starke Quelle 'ajn Gelwâh, nach deren Wasser der Bach dann beuannt wird.

Dieser ergießt sich iu das w. Maas, das nach dieser Verstürkung sije I-tljall heißt nad sich zwischen dem undfülsen gi. el-Ayava und dem südlichen kuff abu Rummän nach W. windet. Über dem rechten Ufer des schluchtenförnigen Wasserbettes entspringt die starke Quelle jan I-tljägele, oberhalb weicher nördlich am rechteu Ufer die Rnine b. et Tine mitt der gleichnamigen Quelle zu sehen ist. Westlich vou et-The nimmt der sglei-tljall das ebenfalls wasserführende Tal seij el-



Fig. 6. Wådi Můsa. El-Birke. Grundriß.

Klejia auf und führt den Namen sejl ex-Zeraba. Sejl el-Klejia beginut als åe'ib el-Brål im g. al-Mikwan, zieht sich in südstudwestlicher Richtung durch den angebauten, von zahlreichen Quellen bewässerten, 'ujûn el-Kraje genanuten Abhang und trennt danu den g. el-Aswar, wo die Quelleu 'aju al-Ilaj und 'ajn el-Mokr eutspriugen, von dem westlichen Kalksteinhange ex-Zeraba. Der Bach sejl ex-Zeraba mündet nuterhalb der angebauten Hochebeue el-Kurna in den Bach sejl el-Hasyband heißt fortan sejl el-Harzez. Auf beiden Ufern des Baches liegt eine schmale Wiese, die links in bewässerte, etwa 150 m breite Felder übergekat, aus welchen der felsige Abhang des g. al-Srejfije ziemlich steil herrauswächst, um im 16 el-Medine seine böchste Höhe zu erreichen.

Der Bach heißt nun seil ed-Dara und trennt das flache Sandsteinterrain ar-Ramla von dem südlichen, ziemlich steilen Kalksteinabhange el-Giff, der westlich zum Sandsteingebiete el-Madras abfüllt. Am Ostrande der Ramla-Flüche, und zwar nahe an der Straße nach al-Béda', findet man zwei in Felsen ausgehanene Wasserbehlter, el-Birke genannt, mit zwei Mühlen an ihrer Ostwand. Ihr Wasser wurde ihnen in einem offenen Kanale ans dem seij ex-Zerbak zageführt.

Die Wasserbehälter (Fig. 5, 6) sind viereckig; der nürdliehere ist 24:25 m lang und 15:5 m breit, der südliehere 27:4 m lang und 15:6 m breit und vom ersteren durch eine 2 m starke Felswand getrennt. Beide



Fig. 7. Wâdi Mûsa. El-IJân von Südosten.

sind vollständig ans dem Felsen gehauen, nur die Scheidemaner und die Südosteeke des südlichen Behälters weisen Mauerwerk auf. In diesen Behälter führt aus der Südwestecke eine an der Westwand angebante, 225 m breite nud 49 m lange Treppe. Die Westwand ist noch 26 m hoch. Die Anlage der beiden Wasserleitungen läßt darauf sehließen, daß die Mühlen über der Ostwand standen. Der Kanal setzte sich weiter gegen W. fort und bewässerte einige Gärten, al-Bustie.

Südwestlich von el-Birke biegt der sejl ed-Dara nach SW. Oberhalb dieser Biegung nnd oberhalb des erwähnten Kanales sieht man das el-Han (Fig. 7) genannte Grab mit einem geränmigen, im Felsen ansgebrochenen Hofe, zwei Portiken mit je zwei Säulen und einer geraden Tür. Den Eingang in den Hof vermittelte ein offenes, ebenfalls aus den Felsen gehanenes Tor, dessen beide Seiten etwas hervortreten.

Von el-Hån gelangt man nach wenigen Schritten gegen NNW.zn einer nanden Knppe, namens harbit ar-Ramla, in deren Nordestiet zwei kleine Grabböhlen eingehanen sind. Von No. führt eine Stiege anf die Kuppe, auf der sich eine Opferstätte befindet (Fig. 8, 9). Znerst kommt man anf 15 Stufen zu einem schmalen Podest, an dessen rechter Seite

dann noch 7 Stufen auf den Gipfel hinaufleiten. Die Knppe ist oben künstlich geebnet. In ihrer Osthälfte befindet sieh ein teilweise verschüttetes viereckiges Becken. Es ist 05 m tief, 23 m (W.—O.) lang, 1-77 m breit nud in der Mitte der Schmalseiten mit je einem 0-41 m langen nud 0-33 m breiten Vorsprunge versehen.

Es nimmt die Mitte einer radenenformigen Plattform ein, aus der eine das Beeken nusschließende seichte Rinne ausgearbeitet warde. In der Nordwest nud Studsech der letzteren befindet sich je eine sehalenartige Vertiefung. Ans der erstem mündet eine sehmade Rinne, den Rahmen durchsebneidend, in das Becken. Eine ahnliehe Vertiefung sieht man 1-5 m vom Ostrude des Rahmens entferen in zuruch des Rahmens entferen in



Fig. 8. Wâdi Mûsa. Harâbt ar-Ramla. Grundriß.

rande des Rahmens entfernt, in deren Mitte eine zweite konzentrische ansgearbeitet worden ist.

An der West- und Sudseite wurde die Felsmauer büber gelassen und gegen O. und W. abgedacht, so daß sie zu beiden Seiten in die Ebene übergeht. Der Grat der Abdachung befindet sieh in der Linie, welche die Westseite der rahmenförmigen Plattform begrenzt. Städlich von der letzteren steht der Rand der Erbibung im 225 w ond derselben entfernt und den Raum zwischen beiden bildet eine horizontale Ebene. Westlich von dem Becken wird die Erhöhung von zwei Einschnitten durchquert, so daß hier zwei einzeln stehende, gegen W. geneigte Platten entstanden. Sie werden nördlich und westlich vor dem hier verlängerten äußeren Streifen des Rahmens eingesehlossen. Die zwischen den beiden Einsehnitten liegende Platte erhielt durch zwei senkrecht auf diesen eingearbeitete kürzere Einsehnitte eine eigentümliche doppelt T-förmige Gestalt.

Südlich von ihr sieht man zanalehst eine in die Erhebung eingehanene achteckige, horizontale Fläche und weiter südlich eine der früher beschriebenen ähnliche sehalenförmige Vertiefung. Ihre Mitte nimmt eine trichterförmige Vertiefung ein, von der ein zylindrisches Loch in die Tiefe führt.



Fig. 9, Wådi Mûsa. Harâbt ar-Ramla, Querschnitt.

Am Fuße der Ostseite der Kuppe führt eine Tür in eine wahrscheinlich geräumige Grabkammer; diese war jedoch fast gänzlich mit Stroh gefüllt, so daß ich ihre Ansdehnung nicht feststellen konnte.

Von der Kappe harbt ar-Ramla liegt in der Richtung 302° ein gegen O. offenes, harbt el-ljobza genannes Heiligtum und in der Richtung 357° der Südturm von el-W'ejra. Westlich und nordwestlich sind anf dem Westrande von ar-Ramla zahlreiche Gräber zerstrent; am intercssantesten ist ein Bogengrab, das in einen isolierten Sandkegel gegraben ist, and ein Heiligtum am Anfange einer Schlucht.

Von el-Hån kann man dem rechten Ufer des sejl ed-Dára bis zu seiner Biegung nach SW. folgen. Ar-Ramla nähert sich hier dem el-Madras, so daß der Bach ziemlich eingeengt wird. Über seinem rechten Ufer kann man ganz gut den Kanal wahrzehmen, wobei man nördlich über ihm einen zweiten Kanal bemerkt, welcher das von ar-Ramla kommende Regenwasser sammeln und dadurch das reime Quellwasser des unteren Kanales vor Verunreinigang schützen sollte. Zwischen beiden findet man einen eigentümlichen Altar. Über einer viereckigen Grube (Fig. 10) liegen behanene Blöcke, die ungeführ 3m lang, 2m hoch und 0·8m breit sind. Dem Altare gegenüber sieht man am linken Ufer des nun sejl Bäb es-Sik genannten Baches in den gelblichen Sandsteinkuppen von el-Madras zahlreiche Griber.



Fig. 10. Wâdi Mûsa. Der Altar am rechten Ufer des sejl Bâb es-Sik von Westen.

Ar-Ramla tritt nach N. zurück und so entsteht am rechten Ufer des Bäbe esig eine kleine, in zahlreiche Schulchten analatende Ebene mit eigentümlichen Felsengrabern, die er-Sahrig (Fig. 11, 12) beißen. Steht die Sonne im O. und läßt sie ihre Strahlen an den dunkehroten Wänden von ei-Ijobas spielen, so bieten diese Grüber in ihrem glubendgelben Schimmer über dem mit unzahligen roten und weißen Blüten durchsetzten tiefen Grün der Oleander und anderer Sträucher ein herrliches Bild, dessen kein Iteisender, der es gesehen, je vergessen wird. Anch in den kleinen Seitenschlüchten gibt es Gräber, die jedoch von den Fellähip von el-Gi als Hürden und Winterquartiere beautut werden. Will man von Milliarden kleiner beißender Angreifer versehont bleiben, so betrete man diese Orte lieber nieht. Gegenüber am Südnier des Bib es-Sily, vo die Felsen el-Madras bis an das Baebleth herantreten, führt eine Stiege über ein rümisches Grab (Heiligtum) zu dem bekannten Obeliskengrabe al-Grajdi, das von dem Röla-Gespenst bewohnt sein soll.

Dem nnteren Kanale folgend, gelangen wir bald zu einer starken, die Talsohle durchquerenden Stützmaner, welche den Bach nordwärts



Fig. 11. Wâdi Mûsa. Bâb es-Sîk vou Südosten.

ableiten sollte. An ihrem stullichen Teile war das Widerlager einer Begenbrücke angebaut, über weiche die Straße in die Schuhett es-Sitz führte. Quer über dem Südende der Mauer bemerkt man eine Öffnung, die das Quellwasser des nnteren Kanales zum es-Sitz durehließ. Da die hirgends Reste von Schleusen fand, bin ieh der Ansicht, daß in den Sitz kein Bachwasser weiter kam, sondern daß alles in die nördiche Seitenschlucht el-Mozlem abgeleitet wurde. Deshalb wurde anch diese Schlincht künstlich erweitert und dort, wo sie endet, der West-ausläufer von nr-Ramla durchbrochen; so entstand ein Tunnel, der mit der nätelsten Umgebon gal-Mozlem heißt. Vor ihm mündet in die er-



Fig. 12. Wâdi Mûsa. Bâb es-Siķ. Şahrīğ-Grab,

Musil Arabia Petraea. II. Edom. 1. Teil,

wähnte Schlacht anch der Regenwasserkanal ein. Die nächste Umgebung von al-Mozlem mußte für heilig gegolten haben, weil man in den Felsen zahlreiche Altarnischen bemerkt.

Hier findet man auch viele offene Senkgräber, die ich zu den ältesten von Petra rechnen möchte. Sie liegen ganz frei und waren mit einer oder mit mehreren Steinplatten zngedeckt, weshalb sie von der flachen Umgebung kaum zu unterscheiden sind. Hie und da waren einige solche Gräber nebeneinander angelegt, so über dem rechten Ufer der Mozlem-Schlneht (Fig. 13, 14), auf einem recht interessanten Begräbnisplatze, der eine Gruppe von 17 Senkgräbern zeigt. Eine Treppe von 10 Stufen führt von N. zunächst auf eine kleine Plattform, wo sich das erste Grab befindet. 0.68 m weiter westlich liegen drei andere Gräber, die gegen O. von einer 1.1 m hohen Felswand abgegrenzt sind. Gegen SO, erhebt sich der Fels fast 1m hoch und trägt oben auf dem höchsten Punkte der Anlage wieder ein Grab. Die Anreihung der Graber läßt iede Ordnung vermissen; sie haben verschiedene Richtungen zueinander und verschiedene Entfernnngen voneinander. Doch alle waren mit einer etwa 0.4 m starken Steinplatte zugedeekt. Meiner Meinnng nach sind solche Gräber schr alt. Denn als man später die Sahrig-Gräber anlegte, hat man aus einer solchen Kuppe ein einziges viereckiges Grabmal hergestellt. Die Wände wurden zu einem alleinstehenden Monnmente zugehauen und die Gräber im Inneren desselben angelegt. Beispiele davon finden sieh in der nächsten Nähe. Einige Meter nördlich von den Senkgräbern sieht man eine ähnliche Kuppe, die ein Senkgrab trägt und von drei Seiten senkrecht zugehanen ist. Westnordwestlich davon über der Mozlem-Schlucht steht ein einzelnes viereckiges Sahrig-Grab (Fig. 15) mit einer kleinen Grabkammer, zu der von W. eine niedrige Tür führt, und oben auf dem flachen Dacho bemerkt man von den höheren Kuppen ganz dentlich ein verschüttetes. ietzt nicht mehr zugängliches Senkgrab.

Nordwestlich, unweit von diesem Sahrig-Grabe, darchbricht die Moglem-Schlucht der erwähnte Tannel (Fig. 16), dessen obere Felsenschichte kaum die Dieke von 7m überschreiten dürfle. Sie wurdt gebent, um den Zugang zu den westlichen Anlagen auf al-ljobza vermitteln zu können. Überschreitet man den Tunnel, so gelangt man bald in nordwestlicher Richtung in eine breite Senkung, die westwärts ansteigt. An ihrem Westende sieht man in der Nordwand deri kleine Kammern, die ich für eine Einsiedelei halten möchte. Etwa in der hitte der Senkung befinden sieh in derschle Myad mehrere Altzer und Vöstvinselen neben



Fig. 13. Wadi Masa. Al-Mozlem. Die Sonkgräber von Süden.

einem kleinen Heiligtume mit einer niedrigen Tür und einem Halbbogen darüber. Unter den Votivnischen gewahrt man auch eine mit einem Adler, der 0.55m hoch und 0.45m breit ist (Fig. 17). Am Südrande der Senkung gibt es chenfalls zwei oder drei Votivnischen. Rechts, östlich

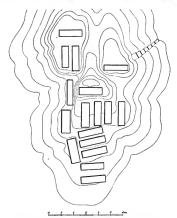


Fig. 14, Wadi Musa, Al-Mozlem. Die Senkgräber, Situationsplan.

davon, sieht man eine O72 m breite, 1 m hohe und O25 m tiefe vierekige Auböhlung — wohl der Anfang einer Kammer — und weiter rechts höher eine sehr interessante Voivrische, O29 m breit, O52 m hoch und O1m tief. In ihr befindet sieh ebenfalls eine viereekige, 007 m breite, 015 m hohe und 06 m tiefe Aubbhlung (Fig. 18), in der wahrscheinlich ein heiliges Symbol stand. Nürdlich davon am Westrande der Mozlem-Schlncht sind Überreste von größeren Banten zn sehen. Zwischen der Senkung und es-Sik wurde an vielen Stellen der feste, rote



Fig. 15. Wâdi Mûsa. Das Şahrîğ-Grab am östlichen Hango von al-Moşlem.

Sandstein gebroehen, um als Baumaterial verwendet zu werden. Hie und da gibt es auch hier kleine Nischen, aber keine Grüberanlagen. Von dem letztgenannten Sahrije Grabe kann man bequem in die Mozlem-Schlneht und zu dem Tunnel gelangen (Fig. 19). Er ist 6° m



Fig. 16. Wådi Müsa. Al-Moşlem von Süden.

breit, halbrund und etwa 6:5 m hoch. Folgt man ihm in der Richtung 3559, so gelangt man nach 50 Schritten zu einem Schutthaufen, der durch die abgefallene Felsdecke entstanden ist. Nach weiteren 40 Schritten wird der Tunnel frei und endet nach 60 Schritten. Hier am Nordende

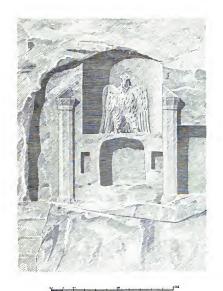


Fig. 17. Wâdi Mûsa. Al-Hobza. Der Adler.

ist der Tunnel nur 5·5 m breit und geht in eine tiefe Schlucht über, welche die Nordnordwestrichtung einhält. Sie ist mit dichtem Oleander-





gebüsch bestanden, aber gut gangbar und ohne Gerölle. Nach 48 Schritten mündet in sie links ein sehmaler Kanal ein, nach weiteren 124 Sehritten sieht man oben am linken Ufer die erwähnten Ruinen und nach 196 Schritten stößt man rechts auf eine sehmale, ungangbare, von SO. kommende Schlucht, an deren Anfange ein Heiligtum und nördlich über diesem am rechten Ufer ein Grab mit einer Bogentür liegen. Nach weiteren 150 Schritten mündet links eine Schlucht, durch die man zu einem Heiligtume al-Hobza hinanfgelangt. Es steht hoch oben in einer weißen Kuppe, ist gegen O, offen und weithin sichtbar. Die nächsten kleinen Schluchten wurden durch Quermauern in Gärtlein umgewandelt, von denen westwärts eine schmale Stiege nach Petra hinabführt. Nach 212 Schritten verengt sich al-Mozlem, nach weiteren 215 Schritten wird es schwer gangbar und an der Westwand zeigt

sich Siekerwasser, kattär el-Mozlem genannt. Etwa 20 m über der Sohle bildet die Westwand eine Terrasse, über der die Hobza-Felsen sich noch hoch erheben und in ziemlicher Länge Wasser heruntertropfen lassen,





Fig. 19. Wådi Mûsa. Al-Moşlem. Der Tunnel, Längen- und Querschnitt.

das, durch schmale Rimen aufgefangen, in kleine Behälter geleitet wurde. An manchen Stellen wurde diese Terrasse künstlich erweitert; stüllich wurde sie durch eine jetzt verfallene Mauer versperrt und 360 Schritte nördlich von ihrem Anfange vollständig abgegraben, so daß sie weder von W. nech von N. oder von O. cerreicht werlen kann.



Fig. 20. Wådi Mûsa. Ša'ib al-W'ejra. Die Wasserleitung von Westen.

Nördlich von katjår el-Moşlem ist die Schlucht mit großen Blücken bedeckt und deshalb fast ungangbar. Sie vereinigt sich mit dem aus O. kommenden äs?lb el-Sejs und zicht fast genan in westlicher Richtung anf das w. el-Matjån zu. Wo sich el-Moşlem nnd el-Sejs vereinigen, ist die Schlucht 2—4m breit nnd über 60m tief; nur kriechend



Fig. 21. Wâdi Mûsa. Śe'ib al-W'ejra. Die Wasserleitung.

and kletternd konate ich ihr ostwärts folgen, ließ nach etwa 150 Schritten rechts eine Seitenschlacht, darch die ein Pfad hinanf nach ar-Ramla führt, and erreichte recht mühsam die Vereinigung des von S. kommenden seib el-Kojs mit dem weiter in O. entspringenden seib el-Weijra.

Geht man am rechten Ufer dieses Tales anfwärts, so gelangt man nach 20 Schritten zu einem lcichten Bogen (Fig. 20, 21), der eine Wasserleitung trägt, and erblickt in der Richtung 120° den nördlichsten Turm der Festnng el-Wejra. Dem rechten W'ejra-Ufer aufwärts folgend, läßt man bald rechts die Mündnng der eigentlichen W'ejra-Schlacht and betritt eine kleine Tiefebene, die einst Gärten trug. Am Ostrande sieht man etwa 15m über dem Boden ein sehr gut erhaltenes Grab mit einer viereckigen, reichverzierten Tür, zn der ich aber nicht gelangen konnte, da der Fels sehr steil und die einst in diesem ansgehanene Stiege vollständig aus-

gewaschen ist. Dann wendete ich mich ein wenig nordwirts und erstieg, einem alten Wege folgend, in der Richtung OSO. die Straße nach al-Böda', lenkte gegen S. ein und hatte die ganze Anlage von el-We'jra vor mir (Fig. 22). Zwischen der Böda'Straße und el-We'gra dehnt sich die etwa 250 m breite, mit unzihligen Sandsteinkuppen bedeckte Ebene al-Brejg'e, die im S. durch se'bl el-Kejs von ar-Ramla getrenat wird. In den Kuppen sieht man mehrere nach O. offene Heiligtumer.

Von el-Brejz'e glaubt man die Festung el-W'ejra in wenigen Minuten erreichen zu können, aber man irrt gewaltig. Wenn man sieh zwischen den Kuppen durchgewunden hat und die Umfassungsmauern der Festung fast vor sich sieht, steht man unversehens vor einer 6-8 m breiten und 10-20 m tiefen, teils natürliehen, teils künstlich angelegten Spalte mit senkrechten Felswänden, die das Weiterkommen absolut unmöglich macht (Fig. 23).

Zwischen den Kuppen südwärts gehend, erreicht man einen schmalen Pfad, der westwärts zu einem viereckigen Wasserbehälter führt. Westlich von ihm wurde ein breiter und tiefer Graben ausgehauen, der so-



wohl südlich wie auch nördlich mit der erwähnten Spalte sich vereint, so daß zwischen beiden ein Sandsteinfels wie eine Insel emporragt (Fig. 24). Der Graben wurde in der Mitte von einer Mauer durchquert, auf der man von dem Wasserbehälter (Fig. 25) zu dem genannteu Felsen gelangen kann, durch den ein Tunnel gehauen ist. Ihm gegenüber (Fig. 26) sieht man am Westrande der Schlucht deutlich zwei Schlitze, in denen einst die Balken einer Fallbrücke ruhten, und unweit davon einen halbzerstörten Tnrm.

Ich mußte wieder amkehren und indem ich zwischen den Kappen südwärts ging, sah ich rechts ein Heiligtum mit einer nabatäisehen Inschrift, dann noch etwa fünf offene Räume und setzte über den aus O. kommenden še'ib el-Kejs. Etwa 60 m von seinem linken Ufer traf ich

Fig. 23. Wadi Musa. Sidd al-W'ejra von Südosten.



Fig. 24. Wadi Müsa. Al-W'ojra. Der Tunnelkegel von Südosten.

die von 'ajn ahn Harin kommende Wasserleitung, der ich nun westwärts fögte. Sie kreuzt auf einem niedrigen zerstörten Bogen badd den seble il-Kjeis und fögt dann seinem rechten Ufer. Ich ging am linken Ufer weiter bis zur Biegung des Baches nach NNW. Geht man von haribt ar-Ramla etwa 450 Schritte nordwärts, so kommt man am Rande der Sandsteinfäche ar-Ramla ebenfalls zu dieser Biegung (Höhe



Fig. 26. Wâdi Mûsa, Al-W'ejra. Vom Tunnel gegen Westen.

1000 m) des śc'h el-Kejs, durch den dann ein bequemer Weg in der Richtung 334° weiterführt. Zwisehen der Wasserleitung and dem rechten Uter des tiefen śc'h el-Kejs führt eine breite Stiege zu einer Spalte hinnb, wo man bis Mitte Juli Regenwasser finden kann. Nach 100 Schritten gelangt man zur Mundung des Grabens sidd el-Wejrin, durch den der einzige jetzt gangbare Weg in die Festung führt.

Folgt man der Sehlucht in der Richtung 14° aufwärts, so sieht man nach 350 Schritten links eine Felsenstiege (Hühe 1017 m). Da der Fels ziemlich steil ist und die einzelnen Stufen durch Regen stark aus-

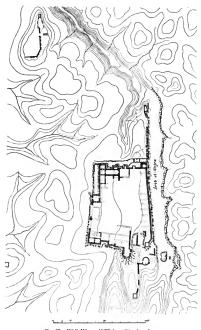


Fig. 27. Wâdi Mûsa. Al-W'ejra. Situationsplan.

gewaschen sind, maß man barfuß geben oder vielmehr kriechen, nad ware etwa 70 Schritte weit nach NW., worauf man gegen N. einbiegt und mühsam durch eine enge, vou mehreren Manern durchquerte Schlucht bis zur Höhe von 1046m hinaufsteigt. Die letate Strecke des Weges ist wieder recht beschwerlich, ja für nicht gans Schwindelfreis opgar geführlich. Dann gelangt man zu einem Turnie, wo man sich nach O. wendet, um die Festung zu betreten (Fig. 27, 28).

El-W'ejra\* steht auf einem mächtigen Sandsteinkegel des el-Berja'e genannten Terrains, ans dem sie teilweise ausgehanen ist. Der vou N. uach S. anfstigende Kegel wird im W. durch die um 60% riferer Kluft des ie'ib el Kejs, im N. durch das noch tiefere še'ib el-W'ejra, im O. uad S. durch die erwähnte Kluft sidd el-W'ejra abgegenazt. Ursprünglich war die Kluft wicht tief genng und konnte vou der östlich an-



Fig. 28. Wâdi Mûsa. El-W'ojra. Schnitt durch die Südmauer.

liegenden, mit niedrigen Sandsteinknopen bedeckten Breiz'e-Landschaft leicht überschritten werden. Um dies zn verhindern, hat mau die Klnft künstlich erweitert und iu eineu 6-8 m breiteu und 10-20 m tiefeu Grabeu umgewandelt, der unn jeden Zutritt von O. unmöglicht macht. Anch an deu übrigen Sciten des Saudsteinkegels wurde, wo ein Emporklettern möglich schien, der Fels senkrecht behanen und so unersteigbar gemacht. Der östliche Abstnrz des Hügels wurde stellenweise geebnet und daranf die Festung in der Hauptrichtung vou N. uach S. erbant. Den Westrand des Grabeus verteidigt eine uoch stellenweise erhaltene Brustwehr. Sie beginnt im N. über der Schlacht se'ib el-W'ejra mit einem vicreckigen Bane, von dem eine 7m lange Mauer in südöstlicher Richtung bis zum Rande des Grabens verläuft. Hier sieht man auf einer über 8m breiten künstlichen Plattform 11m lange Überreste einer Verteidigungsmauer (Fig. 29, 30). Letztere ist 1.55 m stark, 1.85 m hoch uud hat ueuu Schießscharten, die weder gleiche Abstände voneinander haben, noch gleich groß sind. Zwischen der seelisten und siebenten Öffnung führt eine Stiege auf die Mauer. Südlich von ihr senkt sich die Plattform und enthält eine im Felsen ansgehauere Treput die in stüdwestlicher Richtung zu einer tiefer gelegenen Plattform und weiter zu einem Graben führt. Der Graben läuft von O. nach W., ist im Felsen eingehauen, 15m tief, 48m breit, von drei Quermaneren nuterbechen und im O. von einer 15m starken Felsenmauer abgesehlossen.



Fig. 29. Wādi Mūsa. El-W'ejra. Die Verteidigungsmauer von Südosten.

Der Südabhang des Grabens ist ein senkrecht zugehauener, 2m hober Fels, and dem ein Turm sicht. Von dem Turme sicht sieh die Festungsmauer nach W. nnd wird von vier anderen viereekigen Turmen flankiert. Hinter dem zweiten Turme sieht man eine 09m breite Tür. Hier steigt der Fels 4—5m an. Im N. setzt sich mit der Maner parallel der bis 84 m tiefe und über 4m breite Graben fort. Westlich von dem Nordwest-Eckturme wurde der Fels von N. nach S. 25 m tief senkrecht behanen; dann wurde eine 46 m breite Plattform gebildet nnd der Fels wieder 4 m tief zugehauen, und zwar bis zum Mittelturme der Südabite.

Südlich bei dem Nordwest-Eckturme führt der Eingang in eine optische Kapelle, deren 328 m breite und 2 m tiefe Apsis noch erhalten ist (Fig. 31). Unter der Kapelle beifindet sich eine 693 m lange, 562 m breite und jetzt noch üher 5 m tiefe Züsterne, in die von S. ein 55 m breiter, gewülbter Eingang führt (Fig. 32). Die Zisterne hat eine unvollkommene Kreuzwülbung, so nämlich, daß un von der Südwestecke an der Nordwestecke antstüt, während die Südackete einem Tonnegewölbe angehört. An der Westseite sieht man in der Mitte der Wülbung ein Loch, durch welches das Wasser von der Kapelle ans geschöpft werden konnte.

Die westliche Festungsmauer zieht sich vom Rande des behauenen Felsens nach S. und wird von einem starken, mit zwei Schießscharten versehenen Turne flankiert. Von dem Turne setzt sich die Mauer am Rande des fast 6 m tief zugehauenen Felsens nach S. fort und endet



Fig. 30. Wadi Müsa. El-Wejra. Die Verteidigungsmauer von Westen.

wieder bei einem festen Turme mit einer gewölbten Zisterne. Gegen S. senkt sich der Fels allmählich und ist nach einigen Metern senkrecht zugehauen. Von diesem Turme biegt die Mauer nach O., läuft weiter gegen SO. und endet in einem mit Schießseharten verwehenen Turme, der ans dem Felsen selbst herausgearbeitet wurde. Gegen S. und O. ist der Fels bis 17 m tief abgegraben (Fig. 33)

Nun wendet sich die Festungsmaner am Rande der Plattform gegen O. und vereinigt sich mit einem Ausläufer der östlichen Umfassungsmaner. Diese setzt sich am Rande des Grabens von dem Nordosturme gegen S. fort. Der Turm besitzt ein Kreungewüble und in der Mitte der Ostwand eine Schießscharte. Die Festungsmaner ist 1:54 m stark, biegt ungefähr in der Mitte etwas gegen SSW. ein und endet am Rande der Plattform. Hier biegt sie gegen SW. zin einem vier-eckigen Turme ab, der auf einem Vorsprunge der Plattform steht. Von der Nordwestecke dieses Turmes setzt sich die Maner in nördlicher Richtung am Rande der Plattform fort, zicht dann, dem abfallenden

Terrain folgend, gegen SW, und spert so eine von S, nach N. führende Bresche. Dann senkt sich die Maner 11 m weit in stüdlicher Richtung auf eine andere fast mu 15m tiefer liegende Plattform, die im W. von der über 13m hohen Felswand, die den Felsenturm trägt, im N. von der fast 10m hohen Felswand mit dem viereekigen Stüdstturme und im O. und S. von dem Graben abgegrenzt wird.



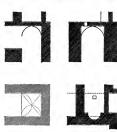
Fig. 31. Wâdi Mûsa. El-Wejra. Die Apsis von Westen.

Fast unter dem Felsenturme steht ein runder Turm am Rande des Grabens, der hier gegen SSW. einbiegt. Östlich von diesem runden Turme zeigem Maneritberroste die Stelle, wo einst die Falibrücke stand, die über den hier fast 5 m breiten und 10 m tiefen Graben führte. An seinem Ostrande steht, wie oben erwähnt wurde, ein Sandsteinkegel, der ansgehöhlt worden ist, so daß ein 7.3 m langer (O.—W.), 25 m breiter und ungeführ 3 m hoher Tunnel entstand. Östlich von diesem Kegel ist der Gruben noch über 8 m breit, her nicht mehr so tief. Im Graben wurde hier eine 1-5m starke Mauer aufgedührt. Sie reichte bie die Hohe des Tunnels und des westlichen Grabenrandes und diente einer zweiten Fallhetteke, die von dem Kegel niedergekassen werden konnte, zur Süttze. Nächst der Mauer ist im Felsen des östlichen Grabens eine 2-3m tiefe Zisterme ausgehauen. Südlich von der Zisterme führt in südöstlicher Richtung ein Weg zur Kanawanenstraße.

Südlich von dem runden Turme setzt sich die Mauer am Rande der Schlucht gegen SSW, fort und läßt nur einen schmalen Durchgang

frei, da westlich die fast 13 m hohe Felswand emporsteigt. Diese tiefer liegende Festungsmauer endet in einem viereckigen Turme.

Von el-Wejrakonnte nan die Gulifee und südliche Karawanenstraße, 
d. h. den Weg nach 
Bäred und naße Namnla 
und auch den Weg nach 
sig und 'ajn Emm üt 
und nach den Weg nach 
sig und 'ajn Emm üt 
und auch durch das Gebiet 
el-Matiğa und durch den 
sich el-Kejs näherten, im 
Auge zu behalten errichtete man im N. wie im 
W. Beobachtungsposten. 
So gelangt man von dem



W.L.

Fig. 32, Wadi Mûsa. El-W'ejra. Die Zisterne.

Nordwesturme der Festang in der Richtung 330° nach 200 Schritten an einem senkrecht behansenen Felsenkegel, anf den eine Stiege hinauf-führt. Oben ist eine größere Plattform künstlich hergestellt worden, welche von einer Mauer abgeselløssen wird. Östlich von der Maner sicht man eine Stiege. Die Mauer führt zu einem größeren festen Gebäude und endet bei einem viereskigen Turme, von dem man die Vereinigung des še'ib el-Wejra und se'üb el-Kejs, den Wasserleitungsbogen und den Weg über el-Matidia überblicken kann.

Westsüdwestlich von dem Südwestturme der Festung gelangt man zwischen den Sandsteinkuppen nach 124 Schritten zu einem ähnlichen Baue, der, 1040 m hoch gelegen, die Wasserleitung des åe'lb el-Kejis uberwachen konnte. Zwischen den niedrigen Sandsteinkuppen sieht man überall Quermauern, welche das Regenwasser aufängen und sammeln sollten, um die hier angelegten Gärten bewässern zu können. Im Inneren der Festung sieht man auf der östlichen, tiefer gelegenen Plattform zahlreiche zerstörte Wohnräume, im Ost- und Südrande der westlicheren Plattform zahlreiche im Felsen ausgehauene Kammern und einige große Züsternen.



Fig. 33. Wâdi Mûsa, El-W'ojra von Südwesten.

Die ganze Anlage liegt jetzt in Trümmern, wird aber noch immer als eine feste und siehere Hurde benützt. Will man von el-Weijenzurückkommen, muß man denselben Weg bis zur Vereinigung der Grabenschlucht mit el-Kejs hinuntergehen. Folgt man nun diesem Tale in der Hauptrichtung 300°, so kommt man uach 450 Schritten ze einem riesigen Felsblocke, der an der Westwand abgerutscht ist und die Talsohle halb verspertt. Links bemerkt man ein rol angelegtes Stufengrab und rechts über der Wasserleitung einige Nischen. Nun führt der Weg etwa 60 Schritte lang unter dem Felsblocke vorbei, der sich stellenwisse en gan die Felswand alchkut, daß man sich nur mit aller Not hindurelzwängen kann. Für Maultiere ist er absolut unpassierbar. An eir Nordseite des Blockes sicht man in einen Reich etre Altarnischen und unter ihnen noch zwei andere. Der Weg ist von da ab an der Westwand in genügender Breite künstlich ausgestemmt und an der rechten Seite mit einem Geländer versehen. Über einer Stiege, und zwar 29 Schritte von dem Blocke entfernt, befinden sich zwei nabatäische Insabriften.

Von da erblickt man in der Riehtung 85° hoeh oben auf einer weißen Knppe den Wachtturm von el-W'ejra, von wo aus jede feind-



Fig. 34. Wâdi Mûsa. Eingang in den Sik von Osten,

liche Annaherung durch das Tal el-Kejs sofort bemerkt werden konnte. Naeh weiteren 362 Schritten gelangt man wieder zu einer Stiege, die ams 32 Stufen besteht und auf die Talsoble hinabführt. Die Wasser-leitung ist etwa 15m über ihr aus der Ostwand ausgemeißelt. Nach 134 Schritten stößt & ib el-Kejs auf die Schlucht el-Wejer aund nimmt mit ihr die Richtung 2144 an. Bereits 40 Schritte vor dieser Vereinigung biegt die Wasserleitung nach NO. ein; sie ist stellenweise gemauert und übersetzt auf einem hohen Bogen (vgl. Fig. 19, 20, 8.57) die wenigstens 20m tiefe Schlucht el-Wejera. Die Bogenmauer ist oben 1-64 m stark und aus behauenem Sandsteine in Mörtel gebant. Das Wasser floß in einer 28 cm tiefen, gut zementierten Rinne. Die Bogenmanern sitzen tief in den teilweise behauenen Felsen; von der Solidität des Baues zeugt seine hohe Widerstandskraft, da er nach fast zweitaussend



Fig. 35. Wadi Musa. Es-Sik von Osten.

Am rechten Ufer der Weigra-Schlucht nimmt die Wasserleitung wieder die Nordwestrichtung an. Ihr folgend, sicht man nach 250 Schritten links in einem kalilen Felsen zwei freie Senkgräber, die 1-9 m lang und 0-5 m breit sind. Von da biest die

Jahren noch gut erhalten ist.

noch mehr gegen WNW. ein, erreicht das von O. kommende w. el-Matäha und leitet mit ihm in WSW.-Richtung nach el-Rawr, zur Stadt Petra, der sie das Trinkwasser lieferte, wogegen el-

Wasserleitung

Mozlem, der sich, wie erwähnt, ebenfalls mitel-Mațălu vereinigt, die Regenund Bachwisser nach el-Rawr führte, die zur Bewisserung der Felder naf Gürten und zur Trünke dienten. Der Kejs-Weg folgt der Wasserleitung; man kann auf ihm ganz bequem die morâr en-Naşāra genannten Gräberanlagen in der Nordostecke des Rawr-Kessels erreichen. Östlich davon steigen am rechten Ufer des w. el-Mațăla unterhalb der Strafe nach el-Bēda' die umm Sējuba-Felsen mit einigen einfachen Grakkammera in die Höke. Kehren wir nun zu dem Bäb es Silş zurück und betreten die bereits erwähnte Brücke, so gelangen wir in eine 4—8 m breite, von 80 m hohen, oben sich fast vereinigenden Felsen eingesehlossen Schlucht, die in westlicher Richtung nach el-Rawr, Petra, führt (Fig. 34, 35). Ihre Sohle war mit festen Steinwürfeln von 15 cm Kantenläuge gepfässtert und sowohl links als auch rechts, wie ieh es stellenweise erkannte, mit je einer in der Felswand ansgehauenen Wasserrinne versehen (Fig. 36, 37). Diese Rinnen überragen um etwa 02 m das Pflaster, sind 032 m breit und 028 m tief. Bald in der süllichen, bald in der nördlichen Felswand sieht man etwa 10 m über der Wasserrinne eine aus gebrannten Tomöhnen errichtete Wasser-

leitung. Die einzelnen Röhren sind jo
30 en lang, laben 8 em im Durchmesser
und steeken ineinander. Für die
ganze so hergestellte Wasserleitung
wurde im Sandseinfelsen eine Hinne
ausgehauen, die Röhren wurden hineingelegt und von außen mit einer
festen Mürtelschiehte zugedeckt. Dieso
Wasserleitung übersetzte die Seitensehluchten auf Bögen, auch wird sie
öfter durch Stützmauern gehalten. Sie
öfter durch Stützmauern gehalten. Sie
und wird aus dem einst gedeckten
Kanale gespeist, der das Wasser der
Kanale gespeist, der das Wasser der
Quelle Zerbab eitete. Bei der er-



Fig. 36. Wadi Musa. Es-Sik. Schnitt.

wähnten Brücke fioß das überfülssige Wasser in die nördliche Rinne ab, wogegen die südliche vom Wasser des Baches gefüllt wurde. Die Röhrenleitung und die nördliche Rinne brachte meiner Vermutung nach das Trinkwasser in die Paliste der Stadt Petra, wogegen die Südrinne das Wasser zur Bewisserung der Gärten und zur Tränke lieferte. Sie sammelte anch das Regenwasser aus den Seitensehluchten des Sik, so daß die gepflasterte Sträße immer gangbar blieb.

Jetzt ist es allerdings anders. Die Quermauer, die den Bach nach e-Moglem ableitete, ist niedergerissen, das Wasser bedeckt daher die ganze Straße und infolgedessen kann man zu Fuß nur schwer vorwärts kommen. Auch zu Pferde geht es ziemlich langsam, weil die Sohle der Schlucht mit Oleandergebüsch und mit wilden Feigen dicht bestanden ist. Einst gehörte diese Straße zu den schönsten der Welt. Den Einte Einstellen und mit wilden Feigen dicht bestanden ist. Einst gehörte diese Straße zu den schönsten der Welt. Den Ein-

gang bildete ein großartiges Tor; man sieht nämlich hoch oben auf den Felswänden noch Überreste eines Bogens, der wahrscheinlich eine Inschrift und mehrere Statuen trng. Anch die Seitenwände der Schlucht

> hatten zahlreiche Altarnischen, Votivtafeln und Insehriften, von denen manche ziemlich gut erhalten sind.

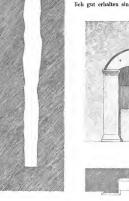






Fig. 38, Wādi Mūsa, Sidd el-Hrejnijje, Altarnische,

Folgt man dem Bache, so gelangt man zu zwei Seitenschluchten. Die rechte, sidd el-Ma'gib, kommt von N. ans el Ilobza und hat mehrere Quermauern, nm das Steingerül aufhalten zu können, die linke, sidd el-Hrejnijg, trennt el-Madras von bmeile Gem'an, hat ebenfalls Quer-



Fig. 39. Wadi Mûsa, Es:Sit. Altarnischen von Norden.

mauern und eine schwer gangbare Stiege. Von dieser zweigt an der linken Felswand eine schmale Treppe ab, die zu einer schönen Altarnische hinaufführt (Fig. 38). Ihr gegenüber sieht man auf der behanenen rechten Felswand zwei Altarbilder. Die Sik-Straße erreicht ietzt ihre









Fig. 41. Wâdi Mûsa, Es-Sik, Altarnische

engste Stelle; links und rechts befinden sich zahlreiche Altarnisehen (Fig. 39, 40, 41) und griechische Votivinsehriften.

Dann gelaagt man auf eine kleine kesselförmige Ebene, die dadurel entstanden ist, daß zwei breite Schluchten von NO. und von SW. in den Sik munden. Die rechte Schlucht heißt sidd umm 'Amr, hat ebenfalls Quermaueren und einen gangboren Weg auf el-Hobzu hinauf. Unten nahe an ihrer Vereinigung mit Sik sieht man in der Ostwand ein Hegr- und nördlich bei diesem ein halbverschüttetes griechisches Grab. Die linke



Fig. 42. Wadi Mûsa. Al-Ğerra von Nordosten.

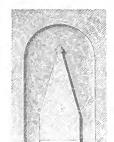
Schlucht heißt al-Gerra oder el-Kaş'a, so benannt nach einer wunderschönen Anlage an ihrer linken Felswand (Fig. 42).

Diese Anlage heißt in Reisebüchern al-Hazne, haznet el-Fir'aun oder auch al-Seraja. Diese Namen stammen von den Fremdenführern, Dragomans, während die Eingeborenen sie nur unter dem Namen al-Gerra oder al-Kaş'a kennen. So wird sie nach einer großen Urne benannt, die ihr Dach abschließt. Weil die Meinung verbreitet ist, die Urne sei voll von Goldstücken, wird häufig nach ihr geschossen; wenn









man auf einer Seitentreppe bis zu ihr hinaufgelangt, sieht man in ihr zahlreiche Löcher von Gewehrkngeln. Südöstlich von

Fig. 44.
Wâdi Mûsa. Zarnûk el-Gorra, Votivnische.

al-Gerra beginnt in der rechten Felswand der Schlucht die von 'ajn Bråk kommende Wasserleitung (Fig. 43).

Man gewahrt da in einem schmalen Felsenrisse eine 30 m hohe und nur 1 m breite, aus Hausteinen sorgfältigst aufgeführte Mauer, die ganz unten eine 0.62 m breite und 1·16 m hohe Tür zeigt. Durch diese gelangt man in eine 1·55 m tiefe, 0.65 m breite und 1·55 m hohe Kammer, in deren Südwand, die durch natufliche Felsen gebüldet wird, fast in der Mitte eine runde 0.0fmng von 0.00 m in Durchmesser zu sehen ist.

Aus diesem Loehe flüß einst das Trinkwasser, das in die rechte Wasserrinne geleiter wurde. Einige Meter nördlich von dieser Wasserleitung befinden sieh auf derselben Ostwand Inschriften. Nur wenige Meter westlich von der Wasserleitung führt eine sehöne und gut gangbare (Prozessions). Stiege neben einigen in den Felsen gehannen Voitwziehen

(Fig. 44, 45, 46, 47) zn einer Opferstätte, namens umm Hasân.

Hült man sieh an den stark nach NNW, abbiegenden es-Sik, so bemerkt man im rechten Felsen eine große offene Kammer mit Sitzbänken, über ihr die Röhrenleitung, noch höher ein merkwürdiges, roh gemei-Beltes Bild (Fig. 48) und links von der gepflasterten Sik-Straße, dieht unter dem al-Gerra-Felsen, einen sehönen Badeplatz, Die Südwand des Sik wnrde namlieh teilweise ansgehanen, wodurch eine ebene Fläche entstand, zn der man von al-Gerra direkt kommen konnte. Von der Ostbälfte der Ebene führen sechs Stufen, die 3.55 m lang, ungefähr 40 cm breit und 20 cm hoeh sind, zn einem vier-





hoch sind, zn einem vier-Fig. 45. Wâdi Mûsa. Zarnûk el-Gerra. Altarnische. eekigen, 4'55 m breiten, 6 m langen und über 1'6 m tiefen Wasserbehälter, der aus der südlichen

iangen und über 1°0 m telen Wasserbehälter, der aus der södlichen (linken) Rinne gespeist wurde. Aus noch vorhandenen Sparen möchte ich sehließen, daß dieser Badoplats durch Mauern abgesehlossen war und nur eine Tur hatte, die ihn mit al-Gerra verband. Aus diesem Bassin 608 das Wasser in der Rinne weiter, die am Fuße der linken (Std.) Felswand nach al-Rawr landt. Wenige Meter westlich von dem Bade gewahrt man an der linken Wand eine Treppe, die hoch hinauf bis zum Giebel von al-Gerra führt. Westlich von der Treppe an der linken Wand des Sitg gibt es zwei große Gräberanlagen mit zahlreichen Grablüchern. Wie man ans einigen abgestürzten Stücken sehließen kann, waren die Eingänge im Stile von al-Gerra ornamentiert.

Nach wenigen Minuten endet die Silk-Schlucht, die Felsen treten zurück und die Talsohle erweitert sich zu einer 60 m breiten, mit Obendern bewachsenen Ebene. Rechts und links sieht man in den Abhängen zahlreiche Gräberanlagen; die untersten zeigen angeschwemmten Schutt, ein Zeichen, daß der Bach damals, als sie errichtet wurden, ein anderes Bett besaß. And den närdlichen Felsen, etwa 15 m hoch



Fig. 46. Wâdi Mûsa. Zarnûk el-Ğerra. Altarnische.

über der Talsohle, sieht man die öfter er wähnte Rührenleitung. Am linken Ufer des nun el-Rawr genannten Baches gewahrt man bald die Mündung der von SSO, kommenden Schlucht zurüß Kndlah und nordwestlich davon das große Theater der Stadt.

Kudlah führt ein ziemlich gnter Weg anf das südliche Hochplatean hinanf. Unten auf der Talsohle zeigte

Durch zarnůk

mein Barometer 960 m. Der Weg ist stellenweise in Felsen ausgehauen, siellet dreimal eine breite Treppe (Fig. 49) and ist von hohen, steilen Felsen so eng eingesehlossen, daß insbesondere sein oberster, kaminartiger Teil einen recht unheimlichen Eindruck macht. In der Höhe von 1027 m gelangt man ans diesem Kamine in ein frenndliches Tal, das, ans SO. kommend, die Hochebene labbat en Ngür von dem Gebirgsrücken Zebb 'Atöf trennt. Auf diesem Rücken sicht man am Anfange des Kamins in der Richtung 217° einen Obelisk (Fig. 50) und in der Richtung 321° die Ostecke eines großen Turmes; geht man in der Richtung 300° weiter, so gelangt man über eine mit etlichen 'Arār-Bänmen (einer Zuyerssenard) bestanderen Senkung zach 20 Schritten and eine künst-

liche Plattform (Höhe 1064 m), die im N. wie im S. von senkrecht zugehauenen Felsen abgesehlossen ist (Fig. 51). Sie ist ungefähr 10 m lang (W .- S.), 5 m breit und besteht der Länge nach aus sieben ungleichen parallelen Teilen, die dadurch entstanden sein dürften, daß aus dem festen Sandsteine Baumaterial gebrochen wurde. Gegen NNW. erhebt sich der Fels und trägt einen festen Bau. Geht man von seiner Süd-

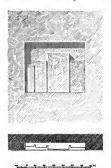


Fig. 47. Wådi Můsa. Zarnůk el-Gerra, Altarnische.

ecke in nordwestlicher Richtung durch einen Felseneinschnitt, so gelangt man zu einer mit einer breiten Stiege versehenen Mauer (Höhe 1075 m), die den früher erwähnten Turm mit dem festen Baue verbindet (Fig. 52), Die Stiege führt in südöstlicher Rieh-



Fig. 48. Wadi Mûsa. Es-Sik. Bild nördlich von harabt el-Gerra,

tung zu dem Baue, von dessen Ostecke man die ganze Anlage übersieht, und ich nahm daher von hier aus die nötigen Messungen vor.

Eine feste Mauer verbindet diesen Bau auch mit dem Ostturme. Dieser steht auf einem künstlich geebneten Felsen (1091 m) über der behauenen linken Wand des zarnûk Kudlah-Kamins und über der erwähnten Ebene. Er besteht aus zwei miteinander verbundenen Anlagen. Alle Mauern sind aus behauenem und in Mörtel gelegtem Sandstein aufgeführt, der Mörtel mußte aber von minderer Güte gewesen Musil, Arabin Petraes. 31. Edom. 1. Teil.

sein, weil die Bansteine nur mehr lose zusammenhängen. Die früher erwähnte Treppe führt zu dem Westtnrme hinauf. Dieser steht auf einem gegen W. und S. behanenen Sandsteinkegel und ist teilweise noch gut erhalten, aber seine 2m starken, aus Hansteinen errichteten Mauern haben ihre Festigkeit verloren und halten selbst dem Tritte kaum mehr stand. Von hier aus zieht in NSW-Richtung ein Manger, welche



Fig. 49. Wâdi Mûsa. Im zarnûk Kudlab.

die Anlage gegen eine Senkung sperrt. Von ihr zweigt eine andere gegen SW. ab und führt zu einem viereckigen Turme auf einem vorspringenden Kegel. Auf der behauenen Westseite des letzteren final ich Inschriften. Westlich davon steht auf einer Plattform ein anderer Turm mit einer langen, gegen S. gerichteten Mauer. Er hatte den von el-Farassa hinauffliernden Weg zu überwachen.

Die früher erwähnte, nach NNW. verlaufende Maner zieht sich von der Abzweigungsstelle an einem östlich liegenden Opferaltare vorbei in derselben Richtung weiter. An sie lehnen sich östlich einige andere Manern an, die an den Felsen anstoßen. Dies legt die Vermutung nahe, daß hier einst die Wohnnngen des Kultpersonales standen. Westnordwestlich davon sieht man eine von SO. nach NW. gezogene Befestigung, die sowohl die Prozessionsstraße als auch den Farasa-Weg überwachte. Zu dem erwähnten Opferplatze gelangt man am besten von der Nordseite des Westurmes aus.



Fig. 50. Wâdi Mûsa. Zebb 'Aţûf. Der nördliche Obelisk von Osten.

Von hier erstreckt sieh eine lange künstliche Plattform (Fig. 52) gegen N. und man kommt zanächst zu einem Wasserbehälter, der, wie alle übrigen Teile der Opferanlage, ebenfalls ans dem Felsen herausgearbeitet worden ist. Er zeigt in der Nordostecke eine 0·13m breite und 0·1m tiefe Rinne, durch die das Wasser aus dem nürdlichsten Teile der Plattform in den Behälter rinnen konnte (Fig. 54, 56). Dieser ist viereckig angelegt, 9·17m breit und 2°92m lang, seine Tiefe ist jedoch ungleich, und zwar in der Nordhälfte 1·2m, in der Südostecke nur 0·7m. Hier beindet sieh aneh die Absehlnörinne, die im Anfange 0·1m

breit und ebenso tief ist, nach  $0.7\,m$  im rechten Winkel gegen O. abbiegt und nach  $2.6\,m$  am Rande der Plattform mit einer Tiefe von

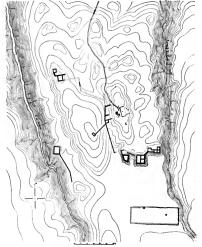


Fig. 51, Wadi Musa. Zebb 'Atuf. Situation.

0.27 m endet. Das Regenwasser der Plattform sollte sich somit hier sammeln, aber nicht überfließen. 10 m nordnordwestlich von dem Wasserbehälter ist die Plattform rechteckig vertieft.



Die Ostseite der Vertiefung mißt 1443 m, die Südseite 657 m und die Nordseite 641 m. Am südwestliehen Ende der Schmalseite erblickt man eine 062 m lange und 013 m hohe Stufe eingehanen, während die Tiefe hier nur 019 m beträgt. In der Südsetecke mißt die Tiefe 043 m. Von der östliehen Langesite, und zwar 181 m vor der Südsetecke nert, führt eine Wasserrinne von 0.2 m Breite, 046 m Tiefe und 65 m Länge zum Rande der Plattform. In der Nordostecke beträgt die Tiefe 045 m, in der Nordwestecke 042 m. 085 m südlich von ihr sieht man in der westlichen Langesite vier ansgehauem Stufer von 095 m Länge



Fig. 53. Wâdi Mûsa. Zebb 'Aţûf. Der Opferplatz von Südosten.

und je 0·26 m Breite. Die oberste von ihnen liegt in der Höhe der Vertiefung. Der Westrand der letzteren bleibt 5·45 m weit von der Nordwestecke gleichm
ßig 0·42 m hoch, dann ist er abgehauen, so daß ihr übriger Teil von 9·07 m Länge erst nur 0·13 m und in der Ecke 0·19 m hervorragt. In der Mitte der Vertiefung, und zwar 7·2 m von der Südseite und 3·45 m von der Ostseite, liegt eine viereckige, 0·11 m hohe Felsplatte von 0·8 m Breite und 1·53 m Länge. In der Verlängerung der Nordseite dieser Felsplatte gelangt man nach 5·4 m in westlicher Richtung zur Nordostecke einer Stiege, die aus drei Stufen von 1 m Länge, 0·3 m Breite und 0·11 m Höhe besteht und zu einem Altare führt (Fig. 5·6).

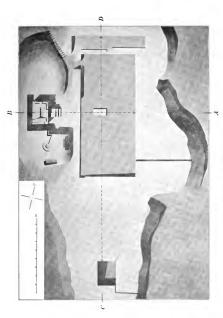


Fig. 54. Wâdi Mûsa. Zebb 'Aţûf. Opferplatz.

Fig. 55. Wadi Masa. Zebb 'Ataf. Opferplatz. Schnitt C-D

Die Treppe endet mit einem 0.6 m breiten Ruheplatze nnd mißt samt demselben 1.5 m Länge bei einer Höhe von 0.52 m. An den

> Ruheplatz stößt der Altarstein und überragt ihn um 0.5 m. Rechts und links von der Stiege reicht der viereekige Altarblock noch 0.79 m weit. Er ist also 2.58 m lang (S .- N.), 1.84 m breit und 1 m hoch (Fig. 57), Die obere Fläche des Altars ist eigentümlich geformt. Von der Südostecke gegen N. zieht sich am Rande eine 0.89 m lange und 0.25 m breite Ausnehmung von 0.03 m Randtiefe, die von derselben Eeke auch am Westrande 0.45 m weit reicht, hier aber nur 0.22 m breit und am Westende 0.08 m tief ist. Die Nordosteeke faßt eine ähnliche Ausnehmung ein, die hier jedoch 0.09 m tief ist und in südlicher Richtung 0.92 m and in westlieher Richtnng 0.8 m weit reicht. Auch die Nordwestecke ist so gestaltet. Hier reicht die 0.27 m breite und 0.08 m tiefe Ansnehmung in der Ostrichtung 0.74 m, in der Südrichtung aber 2.13 m weit. Von ihrem Südende zieht sich die Altarkante 0.4 m weit normal und wird dann von einem an dieser Stelle um 0.06 m höheren. 0.22 m breiten and 1.4 m (W. - O.) langen Streifen abgeschlossen, der sich gegen O. bis zur Altarhöhe verflacht.

> In der Felsenfläche sieht man eine viereckige Verteifung. Sie liegt Ø87m weit von der Westeite und Ø88m von der Nordseite entfernt, ist Ø32m breit, 11 m (N.-S.) lang und Ø13m tief. In der Nordosteeke befindet sich ein Ø11m breiter Einschnitt, der sich aber gegen O. verengt und sehließlich in die südöstliche Ausnehmung mitndet. Von der Südwesteeke der Vertiefung zieht sich ein aufwärts abbiegender Einsehnitt zum Südende der westlichen Ausnehmung hin.

Der Altar ist ans dem Felsen derart ausgehauen, daß im N. ein 0·88 m breiter und in der Nordwestecke 0·98 m tiefer, an der Westseite im nürdlichen Teile ein 0·72 m, im südlichen 0·63 m breiter und in der Südwestecke 0·57 m tiefer Raum entstanden ist. Auf der Süd-

seite ist dieser Raum 08m breit.

In der Verlängerung der Ostseite des Altars befindet sich südlich

In der Verläugerung der Ostseite des Altars befindet sieh südlich 0·8 m von ihm entfernt eine Stiege, deren Antritt von diesem Punkte 00m östlich liegt. Sie besteht aus vier Stufen von 047m Länge; die ortes int 048m hoch, die ganze Hübe der Stiege beträgt aber nur 048m, as daß die übrigen Stufen nur 02m Trithüble haben. Die oberste Stufe ist anch gegen S. 028m breit und 048m lang eingehanen. Diese Stiege führt auf eine geebnete, gegen N. senkrecht abgegrabene Plattform von 37m Breite und 403m Länge (O.—W.). Ihre Westseite ist auf die Länge von 127m ebenfalls teilweise abgehauen, dann biegt sie etwas gegen S0. und füllt im S. und O. als natürlicher Fels in die iefferer Umgebung.

Ebenfalls in der Verlängerung der Ostesite des Altars liegt 2017 m. Stöllich von demselben der Rand einer runden Vertiefung von 19 m. Durchmesser. Sie ist 0·11 m tief und sehnf abgegrenzt. In ihr liegt eine zweite runde Vertiefung, deren Rand nur 0·06 m tief ist. 1·7 m von der Nordostecko der Stiege in gerader Richtung nach S. sieht man im Rande der inneren Vertiefung einen 0·05 m breiten, 0·06 m tiefen Ein-



Fig. 56. Wâdi Mûsa. Zebb 'Atûf. Opferplatz. Schnitt A-B.

sehnitt, der in nordöstlicher Richtung länft, sieh dahin senkt, sieh bis auf 0·12m ausweitet und am Ostrande der obersten Stufo ausmündet.

O'3m östlich vom Nordendo dieser Rinno sieht man in der abenhauenn Nordwand des Felsens eine eigeutumliche Aushühlung (Fig. 58). Sie liegt O'32m über dem Boden, ist O'60m breit, O'40m tief und im Bogen gesehlossen. Eine kaum O'12m starke Felsenschichte trennt die Ausbühlung von der Höhe der Plattform.

Vom Antritte der Stiege zicht sieh die anfangs 0.9m hohe, aber stets abfallende Felswand noch 2.2m weit gegen O. An ihrem Ostende trennt eine 0.25m starke Felsensehiehte ein viereckiges Becken in der Ostseite der Plattform (Fig. 59). Dasselbe ist (N.—S.) 1.62m lang und 0.48m breit; seim vestlicher Rand, 0.85m hoch, liegt 1.25m von der Verlängerung der Ostseite des Altars. Sein Ostrand mißt 0.43m Hübe nad ist 0.20m stark. 1.55m stüdwestlich sieht man im Sudteile der Plattform ein ähnliches, aber unfertiges Becken

Vom Nordrande der großen viereckigen Vertiefung 0·45 m entfernt liegt eine 0·13 m hohe und 7·89 m lange Platte. Sie beginnt an der Nordwesteeke der Vertiefung, ist in der Mitte unterbrechen, westlich von der Unterbrechung 0·25 m und östlich von ihr 0·52 m breit. Weiter gegen N. dehnt sich eine ebene Plattform. In der Richtung 3·45 ° von ihrer Mitte gelangt man nach 42 Schritten zu einer Stiege von vier Stufen, hinter welcher der Fels fast 10 m tief senkrecht zugehauen ist (Fig. 60). Eine zweite Treppe von vier Stufen liegt östlich von dem Wasserbehälter, eine dritte von sieben Stufen 5·75 m nördlich von der Mundung des Abflusses der großen Vertiefung und eine vierte von seebs



Fig. 57. Wådi Mûsa. Zebb 'Aţûf. Der Altar von Norden.

Stufen östlich von dem Ostende des Altarrandes. Die drei letztgenannten Treppen führen in eine gegen NO, leicht geneigte Schkung, die einst einen Garten barg (Fig. 61). Sie ist gegen O. von dem aufsteigenden Rande des zarnük Kudlah abgeschlossen.

Eine funfte Treppe bildet die Fortsetzung jener, die nächst der Nordwesteeke der Vertiefung liegt. Sie besteht aus 15 Stufen; von der letzten kommt man in westlicher Richtung auf eine tiefer gelegene Plattform, und dann beginnt nördlich nach 34 Schritten wieder eine aus 15 Stufen bestehende Treppe, die westlich bei dem oben erwähnten zugehauenen Felsen endet. Sie biegt gegen W. ein und führt nach weiteren

vier Stufen zn einer gegen NNW. geneigten steinigen Fläche hinab, die früher ebenfalls einen Garten trug. (Siehe Fig. 60.)

Sanft absteigend gelangt man nach 82 Schritten rechts zu einem behauenen Felsen, in dem sich eine schüne Altarnische (Fig. 62, 63) vorfindet. Sie ist viereckig, 07m hoch, 045m breit, in der oberen Hilfle 022m, in der unteren 014m und ganz unten nur 01m tich in derselben steht auf einem 012m hohen Untersatze ein heiliger Stein. Dieser ist 042m hoch, 023m breit und 009m stark. Sein Oberteil tritt 025m beraus, sein Unterteil aber, 017m hoch, nur 015m, weil man rechts und links den Felsen nicht vollstündig ausgehöhlt hat. Unter der Nische ist der Fels noch 012m senkrecht abgehauen, dann folgt eine

0·15 m breite horizontale Rast. Anf ihr steht rechts und links, und zwar 0·2 m von der Nisehe entfernt, je eine Halbsäule. Jede ist 1·1 m hoch, unten 0·17 m, oben 0·10 m breit und trägt oben einen Halbmond.

Der Weg bleibt auch weiten 60 Schritte weit gut und führt über eine schöne Stiege, die ans acht Stufen besteht und sich im O. an die behauene Felswand anlehnt. Die einzelnen Stufen sind 2°75 m lang, 0°45 m



Fig. 58. Wâdi Mûsa. Zebb 'Aţûf. Opferplatz. Die Aushöhlung.

breit,  $9\cdot 2m$  hoeh und westlich von einem  $9\cdot 3m$  hohen und  $9\cdot 7m$  breiten, schön bearbeiteten Felsenrande abgesenlossen. Von der Stiege führt in nördlicher Richtung ein guter Pfad durch die Schlucht 'Anküd mmu 'Elédi zum Stadtheater. Die Prozessionsstraße biegt nun in die ten Nordwestrichtung. Stellenweise sieht man Überreste einer breit angelegten Treppe, die im stark abfallenden num 'Elédi-Rücken eingehauen ist. Im Felsen gibt es zahlreiche Altar- und Votivnisehen, östlich von der Straße eine nabatäische Inschrift und tiefer vier Altarnischen, von denen zwei bemerkenswerter sind (Fig. 64).

Auf einem 0-4 m breiten, 0-4 m hohen und 0-7 m starken Untersatze steht ein ohen abgerundeter Halbkegel von 0-5 m Hube, 0-7 m Stürke und 0-35 m unterer und 0-25 m oberer Breite. Um ihn herum bis zum unteren Rande der Nisshe ist der Fels 0-14 m breit und 0-1 m flach eilflijstisch ausgehöhlt. Die zweite Votivnische ist vid seböner (Fig. 65).



Fig. 69. Wadi Mûsa. Zobb 'Aţûf von Nordwesten.

Man sieht einen dreimal abgetreppten Untersatz, anf dem der prisanstäehe beligie Stein steht. Er ist 0-7m boch, 0-4m breit und 0-2m stark. Um das Ganze ist der Fels zu beiden Seiten 0-12m weit und oben 0-1m und unten 0-2m tief ansgehöhlt worden, wodurch eine sehine, oben leicht abgerundete Nische entstand. Nordlich von diesen Nischen gibt es auf einem sehwarzen Blocke acht nabatüsisch Inschriften: CIS, 406h, 407h, 408h, 411h, 412b, 413b, 144b,

Hicrauf läßt man, indem man dem abfallenden Kamme umm 'Elêdi westlieh vom Theater folgt, mehrere Gräber links, später wieder einige



Fig. 61. Wâdi Mûsa. Zebb 'Aţûf. Der Opferplatz von Nordosten. (Perspektivische Ansicht.)

Gräber reehts liegen und gelangt bei einem halbverfallenen Grabe auf die el-Ketûte genannte Bodenwelle von el-Rawr.

Wir kehren aber zum Ostfuße des Felsens Zebb 'Ajnf, anf dem der Wachturns zieht, zurück und folgen der Westrichtung. Dort gelangen wir an einem Opferultare vorüber nach 60 Schritten zu einem Felsenrisse, der uns in westlicher Richtung nach 80 Schritten zum Rande der Schlucht al-Farass bringt; biegen wir dann nach N. ein, so erreichen wir ziemlich leicht den mächtigen behauenen Felsen, auf dem der westliche Wachturm steht und sehen im Schatten eines mächtigen 'Ar'ar-Strauches die nabstäsiehen Inschriften: CIS. 400, 401, 402, 403, 403, 4048, 453, und westlich davon einen Turm am rechten Rande der Schlacht



al-Farasa. Kehrt man hinauf zu dem erwähnten Opferaltare zurück und nimmt dann rechts an diesem vorbei die Richtung nach S, so gelangt man nach 30 Schritten zu einer alten niedrigen Mauer; folgt man ihr weiter ostwärts, so bemerkt man, wie nach 30 Schritten eine zweite Mauer von ihr im rechten Winkel anach S. alzwzigt. Dann fübren in östlicher Richtung 28 Schritte weit Mauerreste zur Sudwestsecke des Westbedisken, der auf einer viereckiegen, 3m langen (N.—S.)





Fig. 63. Wâdi Mûsa. Zebb 'Aţûf. Die Altarnische.

und 2 m breiten Felsenbasis (Fig. 66) ruht. Er steht am Nordrande einer kilustlich geebneten Felsenfläche, die senkrecht etwa 5 m tief zu der erwähnten Plattform abfällt. Nach 45 Schritten erreicht man die Südwesteeke des zweiten Obelisken. von wo ans die Stidosteeke des ersteren in der Riehtung 270° liegt. Die Langseite des zweiten (W .-- O.) beträgt 2m, die Sehmalseite 1.75 m und hat die Richtung 330°. Ungefähr 12 Sehritte nördlich fällt der Rand zur Plattform hinab: 16 Sehritte ästlich sicht man ehenfalls Überreste einer abgrenzenden Maner, die sich mit der südlichen Umfassungs-

mauer vereinigte. Wenn man von dem Obeliskenplatze gegen SW. abbiegt, so gelangt man ungefähr nach 80 Schritten in die Sehlneht Far'at el-Bdül, deren Sohle etwa 8m breit, von hohen, fast senkrechten weißen Felsen eingesehlossen ist und von den Hirten guter Weideplätze wegen sehr fleißig beaucht wird. Auf den Felswänden sieht man zahlreiche nabufäische Inschriften; CIS. 385—389, IRR 1902.

Diese Schlucht führt in südwestlicher Richtung zum harabt en-Nmer, einem Heiligtume des Dasara. 120 Schritte nürdlich vom Heiligtum biegt sie mehr gegen S. ein und fällt ziemlich steil ab. Rechts auf einem schwarzen Felsen sieht man mehrere nabatläische Inschriften. Weiter hinabgehend, betritt man eine kesselförmige Ehene. Anf dem linken Felsen erscheinen wieder nabatäische Inschriften: CIS. 357b, 264b, 373b, 374b, 376b, 377b nad ihnen gegenüber anf dem steilen Westfelsen abermals: CIS. 379b, 380b, 382b, 384b. Dann gelangt man nach 70 Schritten in stdlicher Richtung zum Dükari-Heiligtum; zahlreiche Überrette, auch Sullenfragenette beweisen, daß die Felsenkammer

nur das Inncre desselben bildete, während die eigentliehen Opferränme sieh in den Vorbauten befanden.

Einige Meter westlich vom Heiligtnm kann man auf einer gnterhaltenen Treppe in die eigentliehe Schlucht en-Nmér binabgelangen. Nach etwa 50 Schritten sieht man links (südlich) einen Vorsprung, der von dem überragenden Felsen gedeckt ist, von dem man weit in die Schlucht en-Nmêr hinabsehanen und den Zugang zum radir en-Nmér überwachen kann, den fast bis Mitte September Regenwasser fullt. Auch hier finden sieh nabatäische Inschriften. Allmählich biegt die Treppe nach NW., we man wieder auf Insehriften stößt. Nun erreicht man ganz begnem die Schlucht en-Nmer, die im SW, von den fast senkrechten roten Felsen tahkat

el-Mehåfir abgeschlossen wird, nnd,





Fig. 64. Wâdi Mûsa. Umm el-'Eiêdi. Altarnische.

ihr folgend, gelangt man nach einigen Minuten nach el-Rawr und in die Stadt Petra.

Wie erwähnt, liegt der Zebb 'Ajaf, Obeiskenplatz, am linken Ufer des zamik Kudlah. Steigt man mit seiner Sohle andostwist, so lutt man links die flach behauenen Felsen tabkat en-Ngür und westlich den zerklüfteten Rand der Schlieht far at el-Bdill. Nach ungefähr 800 Schritten biegt die Sudulah-Schlieht gegen SW. und beginnt bei einer durch Unterbauten und durch Abbauen des Felsens künstlich hergestellten Natl. Assile Nermen. IE. Sein., 1750.

ebenen Fläche, auf der die Grundmauern einer viereekigen, etwa 250 Schritte langen (O.—W.) und I 60 Schritte breiten Anlage zu sehen sind. Südwestlich stürzen sich die Felsen in das schauerliehe en-Nmér himmter und südlich sieht man am Westabbange des för el-Imédi einen





Fig. 65. Wâdi Mûsa. Umm el-Elêdi, Altarnische.

halben Obelisk, zu dem ich aber nicht gelangen konnte. Ich stieg ostwärts anf die ebene Fläche tôr el-Hmêdi und erreichte nach ungefähr 400 Schritten einen viereekigen Turm, der eine alte nach N. führende Straße zu überwachen hatte. Nach einigen Minuten betrat ich das w. el-Kantara, das, von O. kommend, tôr el-Hmêdi im N. abgrenzt, am Fuße des Mesakk Abmar-Felsens gegen NNW, abbiegt und auf zarnûk al-Gerra stößt. An seinem Anfange entspringt am Westabhange des g. Mbajmer südlich die Quelle ain Emîn und nördlich von dieser, aber immer noch im Bereiche des Tales, 'ajn Brak, von der ein sehöner Kanal zuerst am linken Ufer des Tales, dann, in einem ietzt zerstörten Bogen das Tal übersetzend, an seinem rechten Ufer ihr Wasser in die Stadt leitete.

Dem w. el-Kantara folgend, hatte ich rechts die Felsen

bueile Gem'an mit einigen offenen Kammern, dann links eine Treppe von mir, die auf die Kuppen von tabkat el-Mehäffr zu einer Kammer hinaufführt. Dort wo das Tal nach NW. abbiegt, kletterte ich auf die stellen Kuppen von umm Uasän am rechten Uer des zarnak al-Gern. Auf einem alten Wege gelangte ich zu einem Heiligtum mnd dann zu einem selbönen Opferplatze (Fig. 67), der sich auf einer gegen 166° gerichteten, 13m breiten und 13m langen, stellenweise aus dem Felsen gehanenen Terrasse am Ostrande der Schlucht zarnük al-Gerra befindet. Westlich stützt der Fels gegen 20m tief in die genannte Schlucht hinab, während üstlich eine behanene Felswand etwa 10-15m boch emporsteigt und im S. bis 25m bühere Knppen den Platz einsehließen. Der südliche, etwas gegen O. geneigte Teil der Terrasse liegt hüher als ihr nördlicher und fällt gegen diesen mit einer Sufre ha (Fig. 58).

Am Südende der Terrasse liegt eine dreieckige noch höhere Plattform, die vollkommen geebnet wurde nnd von der mehrere Stufen zur



Fig. 66. Wâdi Mûsa. Zebb 'Aţûf. Der westliche Obelisk von Nordwesten.

Terrasse hernbführen. Man sieht von ihnen nur die beiden oberen und zwar deshalb, weil die unteren, die nieht ans dem Fels gehanen sind, angebant waren oder erst errichtet werden sollten (Fig. 69). Östlich von dieser Stiege steht ein ebenfalls viereckiger Opferaltur von einfahebr Form, der so wie alles übrige noch Vorhandene ans dem Felsen heransgearbeitet worden ist. Der stüdliche Block bildet den eigentlichen Altar, während der nördliche wahrecheinlich an einer Treppe verarbeitet werden sollte. Der eigentliche Altar war nesprünglich 12°m hoch, denn sein Oberteil liegt jetzt abgebrochen neben ihm. Westlich von der Stiege sieht man eine eigentlümliche, gegen N. und W. abgetreppte Pyramide, deren ebene Oberfläche durch einen etwa quadratischen, nach W.

geneigten Anssehnitt unterbrochen wird. Im S. lehnt sie sich an den Felsen an und wird im O. durch eine nach N. abfallende Rinne von der Plattform getreent (Fig. 70). Weil man anten in der Gerra-Schlacht zahlreiche behanene Steine findet, dürfte man daraus schließen können, daß hier einst eine Stnfenpyramide stand, auf der möglicherweise ein Idol aufgestellt war.



Fig. 67. Wâdî Mûsa. Umm Hasân. Der Opferplatz von Westen.

Der nördliche tiefere Teil der Terrasse ist an seinem westlieben Rande mit einer 0-15 su hohen Kante versehen. Diese findet gegen N. ihren Abschluß in einer 0-15 su breiten und ebenso tiefen Rinne, die gegen W. gerichtet in den Abhang mitndet. Nördlich weist die Plaute cigentimliche Formen auf und endet gegen 0. mit einer Schrige. Der nördl. Teil ist glatt zugehanen und an seinem Ostrande eigenttmiliche gefornat. Da, wo jetzt ein 'Ar'ar-Baum stellt, befand sich einst ein Wasserbehälter, der jetzt noch 0'8s tief ist. Darin sammelte sich das Wasser ans dem städlichen, östlichen und nördlichen Teile der Terrasse, die gebent und durch Unterbauten vor Abselwemung gesiehert war. Ans dem Wasserbehälter konnte das Wasser am Ostrande der felsigen Plattform durch einen Kanal abfließen und bewässerte so einen tiefer gelegenen Garten, der den N. der Terrasse einnahm. Östlich von dem Nordende dieses Kanals führte von der Abstufung eine gebaute Treppe in den Garten. Er wird nach N. sehmäler, weil sieh die östliche Felswand nunmehr dem Rande der Sehlucht zarnůk al-Gerra nähert. Hierauf steigt der Boden ungefähr 5m an; hier sieht man Uberreste einiger kleinen Bauten, hinter denen der Fels zur Gerra-Schlucht abfüllt. Bei den Bauten fand ieh eine nabatäisehe Insehrift.

Zwischen dem Garten und den Wohnräumen lag eine gute Treppe, auf der man in die Sehlueht hinuntergelangen konnte. Sie ist aber ungangbar geworden, weshalb ieh zurüekkehren und von S. absteigen mußte. Man kann jedoch auch gegen NO. anf einem alten Wege in das Gebiet al-Madras gelangen: dieser Weg läßt die Madras-Heiligtümer (Fig. 71) sudöstlich und mündet östlich von dem Pyramidengrabe



al-Grajdi beim Bache Båb es-Sik. Anf diesem Wege kann man, anf einem guten Maultiere reitend, das ganze Gebiet von al-Madras, Zebb 'Atiú und en-Nmér besichtigen und entweder anf dem großen Wege von al-Farass oder aber anf der Prozessionsstraße al-Rwêr—Petra erreichen. Sehr bequen ist anch der Weg, der von der Quelle 'ajn Emmin naf der stdlicheren 'ajn et-Mu'allaka über för el-Hmédi nordwestwärts führt. Die berigen Wege, die auf dieses Platean hinanfführen, wie die Treppe von der Schlücht en-Nmér durch Far'at el-Bddi, der Steig von 'Anköd umm 'Elddi, die Treppenwege durch zarnök Kudlalı und al-Gerra können nur von Pußeßingern benützt werden.

Wir folgten nnn der Schlucht zarnük al-Gerra, sahen rechts zahlreiche von dem Opferplatze heruntergefallene Quadern nnd erreichten bald einen kaminartigen Felsenriß, darch den wir anf einer begnemen



Fig. 69, Wådi Mûsa. Umm Ḥasān. Der Opferplatz. Querschnitt.

Treppe ziemlich schnell vorwitrs kamen. Hier sah ich in der Ostwand nabstänisch Luschriften. Nach einigen Minuten gelangten wir rechts zu einem viereekigen Wasserbehalter, in den der Kanal von 'ajn Brak mündet. Von da führt wieder eine breite, aber steile Treppe zu der Anlage al-Gerra hinab. Enigie Meter oberhalb der Zhebolte zweigt eine sehmale Treppe von der ersteren ab und führt zum Abschlusse der Wasserleitung zin Brak. And der Hanpttreppe erreicht man bald die Tabsohle nud gelangt an der Anlage al-Gerra vorbei mit dem Sik in kurzer Zeit zum Theater.

Vor diesem ist das Tal (Fig. 72, 73) fast 60 m breit und eben, nad der Bach fließt näher an der nürdlichen Felswand, so daß vor dem Theater eine freie Ebene bleibt. Von dieser steigt man auf sechs niedrigen zerstörten Stufen zur Szene empor, von der jedoch nur mehr Spuren einer Kolonnade vorhanden sind, deren Säulen aus Sandsteintrommeln zusammengesetzt waren und im nateren Durehnesser 0.56 m

maßen. Ihre Isterkolumnen betragen gleichmäßig 1-12 m (Fig. 74, 75). Nur in der Mittlachse ist der Abstand der beiden Säulen ein größerer und die Entfernung der änßersten Säulen von den Eckmauern beträgt 1-8 m. Vom Proszenion ist nichts mehr vorhanden. Die Orchestra ist jedoch gleich den Theatron noch siemlich gut rehalten, lettzeres allerdings nur so weit, als es aus dem Felsen ausgearbeitet worden ist, während die aufgebauten Enden gränzlich verfallen sind. Die Orchestra ist 44-3 m berüt und 39-1 m tief. Finnf Treppen, wovon je eine den Rand



Fig. 70. Wâdi Mûsa. Umm IJasân. Der Opferplatz von Norden.

des Theatron einnahm, führten zu den in unnnterbroehenen Reihen aufsteigenden Sitzstufen empor. Es sind deren 34 angeordnet worden und jede mißt 0:52 m Höhe. Oben führt ein breites Diazoma nun das Theater herum. Die Gesamthölte desselben von der Orchestra bis zum Diazoma beträgt 28m.

Einige unten liegende jonische Kapitüle und die in gleicher Höhe weiter oben abgebroehenen Ausnehmungen im Felsen, der hinter dem Diazoma senkrecht aufsteigt, Jassen darauf schließen, daß es mit einer Säulenkolonnade gesehmückt war. Die Orchestra, zum Teile auch das Theatron, ist mit Gesträuch bewachsen und in der obersten Sitzreihe thront ein alter starker Luzzib (Abart des 'Ar'ar). Das Theater ist jüngeren Ursprunges, dean vor seiner Errichtung war der ganze Felsenabhang umm Elddi mit Grübern besetzt, die später dem Theater weiehen mußten. Überreste einiger Gräber sieht man über dem Diazoma.

Folgen wir dem Baehe, so sehen wir links auf dem umm 'Elédi und rechts auf den Abhätingen des g. al-Hobza zahlreiche Graber, von denen am meisten das umm es-Sanédik auffüllt. Der Baeh biegt dann stark gegen N. ab, kehrt aber bald gegen W. um und wir stehen bereits in der eigentlichen Stadt Petras.



Fig. 71. Wâdi Mûsa, Al-Madras von Westen,

Links auf dem flachen Rucken von el-Ketâte sehen wir zahlreiche Überreate alter Gartenmanern und nordwärts breitet sich eine kleine Ebene aus, die im O. von den steilen Wänden von el-Hobza abgesehlossen ist nud nürdlich bis zu den Knppen von morår en-Naşfen zeicht. Westlen wird sie darch das enge, aber tiefe v. num Za-köck abgegrenzt, wie der untere Teil des w. el-Mathah neißt, dessen Vereinigung mit dem w. Max wir bald erreichen. Hier sehtlizen starke Mauern beide Ufer dieses Baehes; wie man aus den Überresten sehließen darft, vereinigte einst an der Mündung des w. umm Za-köcke eine Brücke beide Teile der einstigen Statt Petra.

Die Stadt lag an beiden Ufern des w. umm Za'kgke und war nit einer starken Mauer umgeben, die teils viereckige, teils runde Türme trug, so an der Mindung des genannten Tales. Am linken Ufer dieses Baches wohnte wohl nur gewöhnliches Volk, während man auf seinem rechten Ufer, und zwar auf der Anhöbe 'arkjib al Hile, Reste von grüßeren Bauwerken findet, was ganz besonders von ihrem Südwestrande gilt. Dort bemerkte ich auch Fundamente eines Banes, der wahrscheinlich den Rest einer Basilika darstellt. Sie war 287-m lang, 10-2m breit und



Fig. 72. Wâdi Mûsa. Theater und Gräber im Nordosthange von umm el-'Elêdi.

hatte drei Schiffe. Man sieht zwar noch Säulenreste von O'7m Durchmesser und mit Weinreben verzierte Kapitüle, allein das Ganze liegt derart in Trümmern, daß man keine sicheren Schlüsse betreif der Anordnung der Säulen ziehen kann. Auf der nördlichen Seite dieser Stadthälfte sind die Festungswerke besser erhalten. An manchen schwächeren Stellen findet man eine dreifsche Mauer. Die Felsen sind behauen; wo sie nicht fest genug zu sein schienen, gab man der heute noch an manchen Stellen 5m böhen Festungsmauer einen besonderen Unterbau. In der Südwestecke, näher dem linken Ufer des w. abn 'Aleka, sieht man noch einen viereckigen, 17m hangen und 14m breiten Turm. Die Mauern sind noch jetzt 22m boch und 1m breit; manche Quadern sind 15m lang, 09m breit und 04m hoch. Nördlich von diesem Turne befindet sich ein 40m langer und 31m breiter Wasserbehälter. Seitwarts von ihm sehen wir die Überreste eines Gebäudes, das man für eine Kirche (Fig. 76) halten möchte. Der Bodenformation sich anpassend, sit es von SW. nach NO. gerichtet, 22m lang und 12·14m breit; die Manern sind 055m stark. Durch zwei Stultenerihen war es in drei Schiffe eingeteltt. Die Seitenschiffe waren ig 293m breit



Fig. 73, Wâdi Mûsa. Das Theater von Osten.

und schlossen mit einer seichten Apsis, während das Mittelschiff eine solche von 3·72 m Breite und 2·35 m Tiefe besitzt. Die Apsiden sind 1·29 m voneinander entfernt.

Am linken Ufer des Bachbettes lag auf der Westabdachung des Rukens el-Kette die Residenz und die heilige Stadt von Petra. Von der Brücke zog sich am linken Ufer des Baches w. Müss eine breite gepflasterte Straße, die einst der prächtigste Teil der Stadt gewesen sein muß. Uter zahlreichen Trümmern findet man Bruchstücke selbüere Ornamente, Säulen und Reließ, von denen insbesondere jene grut erhalten sind, die tiefer im sandigen Boden liegen (Fig. 77). Im allgemeinen sind aber die Ruinen von Petra in einem recht kligflichen Zantande, was in erster Linie dem schlechten Bannateriale – weichem Sandatein, in zweiter aber den Felläbin von el-Ĝi zuzusehreiben ist, die in den verwitterten Sandatein gern Gerete asen. Wenige Meter stidwestlich von der Mündung des w. umm Za'köke-Matjäh sicht man am linken Ufer des Baches einen gut erhaltenen viereckigen Wasserbehalter, der ziemlich hohe gelegen ist, nnd dem das Wasser in einem teilweise

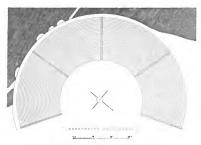


Fig. 74. Wâdi Mûsa. Das Theater, Grundriß.

gedeckten Kanalc über die Brücke aus dem w. nmm Za'kôke, el-Mozlem, zufloß, das ja einst der Bach dnrchzog.

Ein anderer unterridischer Kanal leitete dann das Wasser einige Meter westwärts in eine gerännige Badeanlage, von der noch drei runde unterridische Badekammern zu sehen sind. Nordwestlich davon sieht man die Ostfront eines sehinen Tores (Fig. 78), das einem Tempel angebort hat. Sonst haben die Lijätne hier den Boden von den Trümmern gestübert und in kleine Felder umgewandelt. In westlicher Kichtung kommt man bald zu dem einzigen noch stehenden Gebäude von Petra, einem großen Tempel, namens el-Kagr (Fig. 79). Nördlich vor seinem Eingange steht ein viereekiger Altur.

Die einheimischen Bdül erzählen: "Im Schlosse al-Kaşr lebte eine Prinzessin, die sieh darüber beklagte, daß sie daselbst kein lebendiges Quellwasser hatte. Sie ließ das Gerücht ausstreuen, daß sie denjenigen



Fig. 75. Wâdi Mûsa. Das Theater. Querschnitt.

heiraten wolle, der eine Quelle in ihr Schloß leiten würde. Einer meldete sieh und meinte, er wolle durch Männer- und Kamelkraft, bibejl regal whejlgemål, das Wasser der Quelle 'ajn Bråk hinuberleiten. Ein

anderer sagte jedoch: 'Ich werde dir das Wasser von 'ajn abu Hârûn zuführen, und zwar durch die Kraft Gottes, der Männer und der Kamele.' Diesem gelang es, und so heiratete



Fig. 76. Wâdi Mûsa. Die Basilika.

er die Prinzessin."
Vom Tempel studwärts sehreitend, gelangen
wir auf einer bequemen Straße auf den niedrigen, flachen Rücken ei-Ketüte und sehen links
mehrere umgefällene und eine noch steiende
Säule, die aus Sandsteintrommein errichtet
wurden. Die stehende Säule heit Zebb Fir awn.
Wozn diese Säulen einst gebörten, ob zu einem
heidnischen Tempel oder zu einer christlichen
Basilika, läßt sich jetzt nicht entseheiden, denn
der Boden ist mit Trümmern hoch bedeekt, die
jede genaurer Untersuchung ummöglich machen.

Studwarts führte eine breite, jetzt gänzlich zerstörte Treppe zur Sohle des w. al-Parasa. Folgt man diesem aufwärts, so gelangt man nach einigen Minnten zu seiner Gabelung. Biegt man mit dem nördliehen Arme gegen SO, so steht man bald zwischen roten Sandstein-

felsen, die mit Gräbern wie besäet erscheinen. Die Schlneht wird nach und nach enger, die Gräber hören auf und eine Quermaner verbindet die Felsen miteinander. Dann treten die Felsen wieder anseinander, die Schlucht wird breiter und man sieht da zu beiden Seiten sehr sehlner öfmische Grüber; besonders im stulichen Felsen füllt ein solches auf. Es besteht ans zwei Stockwerken, das heißt, es sind übereinander zwei Reiben im Felsen eingehanener Grabkammern angeordnet. Von außen ist das Grah zu beiden Seiten des Eingangstores mit je zwei Halbäutlen verziert, zwischen denen drei Statnen römischer Soldaten stehen. Durch das Tor gelangt man in einen quadratisiehen Saal mit



Fig. 77, Wadi Mûsa. Relief.

drei Grübernischen an der Süd- und einer an der Ostwand. Hoch über dem Boden oberhalb der Nisehen ist eine kleine Öffnung angebracht, die den Zugang zu den eigentliehen Grubkammern bildet. Eine ähnliche Öffnung befindet sich auch in der Osthälfte der Front. Beide sind jetzt nur mittels einer Leiter erreichbar und waren einst zugemauert. Klettert man aber westlich von dem Grabe den Felsen binanf, so kommt man bald zu einer eingestürzten Wand und kann hinter ihr in das erste wie anch in das zweite Stockwerk steigen. Vor dem Grabe liegt eine ehene Fläche, ein verfallener Garten. Eine zweite Mauersperre an der Schlucht sehlutes thin vor Verschittung. Von hier führt eine gute Treppe



Fig. 78, Wâdi Mûsa. Der Torweg von Osten,

Fig. 79. Wadi Masa, El-Kaşr von Osten.

zu einer ähnlichen Ebene empor, wo chenfalls einige römisehe Gräber owwie die Reste eines Wasserbehälters liegen. In dem letzteren konnte das Regenwasser von allen Seiten durch Rinnen gesammelt werden und diente zur Bewässerung der Gärten. Von seiner nordöstlichen Ecke führt eine Treppe nach höher oben am rechten Ufer der al-



Fig. 80. Wâdi Mûsa. Grab am Westhange des südlichen Armes des w. el-Farasa.

Farasa-Schlneht ein gnterWeg znm Zebb 'Atûf, nach el-Madras und nach el-Ği.

Kehrt man nnn zurück nnd folgt der südlichen Schlucht von al-Farasa, so gelangt man zu einer ähnliehen Gartenebene, an deren Wänden auf drei Seiten riimische Gräber liegen (Fig. 80). Von ihrer Stidosteeke fishet eine bequemeTreppe in die Sehlneht Far at el-Bdůl and zam harabt en-Nmer hinah. Hingegen ist es fast unmöglich, direkt südwärts zn kommen; man mnß zurück nnd am Westrande des Farasa-Gebietes nach S. einbiegen. Hier be-

merkt man wieder links und rechts zahlreiche Grüber von verschiedenen Formen. Neben Stufen, Bogen, Heğr- und römischen Grübern sieht man auch einige einsam stehende Pylonengrüber. Über das w. en-Nmer gelangt man auf den Westabhang des Gebirges el-Haha, wo ebenfalls schöne Grüberanlagen das Auge fesseln (Fig. 81). Folgt man dann dem w. nmm Ratam anfwärts, so sieht man noch einige Grüber und erreicht unsekwer den g. el-Menzá, von wo der Zugang zmm w. es-

Şabra sehr leicht ist. Der bequeme Weg aber führt von Zebb Fir'awn direkt nach S.

Will man das Grab Härins besuchen, so überschreitet man beim Zebb Fir'swn das w. al-Faras, dann das w. num Ratam nah folgt dem rechten Ufer des w. Haşkî ed-Dûde anfwarts. Überall, insbesondere aber zwischen der Straße nud dem Tale sieht man zahlreiche, zum Telle eingestürzte Graber. Das Ternai mopir el-Krat besteht ans weißen Sandsteinkegeln und Knppen, die von den roten Felsen des g. at Torra scharf abstechen nud, wenn sie die Sonne beschehnt, die Angen blenden (Fig. 82).



Fig. 81. Wâdi Mûsa. Gräber am Westabhange des g. el-Hala',

Hier sieht man wieder recht eigentümliche Gräberformen (Fig. 83), welche an die Sahrig vom Båb es Sik erinnern. Stüdlich von diesen Orabern ersteigt man das Hochplatean von morit el-kfrat, von wo man eine seböne Anssicht auf die Stadt Petra, die merkwürdigen Formen des & el-Barra im W. und den heiligen & Nebi Härün im SW. hat (Fig. 84). Die Straße biegt nach SSW. auf nabb abn Häßbe zu und von ihr zweigt in südsdüdstlicher Richtung ein Weg ab, auf dem man zum w. es-Sabra kommen kann.

Endlich gelangt man in westlicher Richtung über das w. el-'Amejrät und das w. el-'Hşēra zum Berge Hárûn und der Anfstieg beginnt. Der Weg ist fast 1 m bert, teilweise künstlich in den rötlichen Felsen Masil. Anbis Petres. II. Edm. 1. 701. eingehauen, hat zahlreiche Windungen und ist so bequem, daß man nicht ein einziges Mal absteigen mus. Raseh reitend, erreicht mach 45 Min. ein rundes Hochplatean, anf dessen Ostgrenze ein ungeheurere Felsblock das Heiligtum trägt (Fig. 85). Am Westrande dieses Plateaus sieht man die Rniene eines Klosters. Elwa 300 Schritte ostnordöstlich von dem Kloster befindet sieh anf der Nordwestseite des erwähnten Blockes eine Stiege, die auf seine Höhe führt. Als ich 1900 den heiligen Berg besuchte, mußten wir hier abstzten und zu Fuß hinanfsteigen. Um nuseer Perfez, die wir unweit von einigen dort befindlichen



Fig. 82, Wådi Müsa. Morår el-Krat von Nordosten.

Kapferkesseln anbanden, branchten wir keine Sorgen zu laben; die waren nus sieher, weil sie sieh da nuter der Obhnt des Nebi Ilärun befanden, dem aneh die Knpferkessel anvertrant waren. Nach wenigen Schritten sahen wir links den Eingang in eine große in Felsen ausgehauene Zisterne. Über einige Stufen gelangten wir in einen langen, viereckigen Ranm, dessen Langseite die Riehtung 60° hat. Die Felsen-decke raht auf je 15 durch Gürtel verbundenen Pfellern. Die Zisterne war rechlieb mit Wasser gefüllt, mit dem ich meinen kleinen Schlauch füllte.

Nach etwa 10 Min. anstrengenden Aufstieges erreicht man den Gipfel des Berges, der eine längliche Plattform bildet, die auf ihrer Westseite ein kleines Gebäude trägt. <sup>10</sup> Dieses ist aus uraltem behanenen, 

Fig. 83. Wâdi Mûsa. Morâr el-Krat. Das Şahrîğ-Grab von Nordosten.

geriehtete, längliche Kammer, in deren Wände zahlreiche Schiebgräber getrieben sein dürften. Auf dem Südende fand ich vor dem Orte, wo Härûn ursprünglich begraben sein soll, ein Licht brennen.

Der Erzählung des Lijátne, Bdål und 'Amarin nach starb Härdin auf dem Gipfel eines Hügels drei Tagreisen nordwestlich, und zwar irgendwo stidotlich von e'Ardal. Da ersehien aber ein riesiger Vogel, nahm den Leichnam auf seinen Rücken und trug ihn ostwärts. Wie er nun müde wurde, wollte er ausruhen, weshalb er auf einen Felsen niederflog. Dieser geldech wich unter seinen Füßen und so mußte der Vogel weiter. Nur bei der Quelle 'ajn el-Wejbe durfte er auf einige Augenblücke ausruhen

Fig. 84. Wādi Mûsa. Čebel Hârûn von Nordosten.



nnd seinen Durst löschen. Auf dem folgenden Fluge erreichte er den Scheitel dieses Berges, der nicht wich, weslahl er hier seine Last nieder-legen konnte. Kaum aber berührte der Tote den Felsen, so öffiete sich dieser, nahm den Leib des Propheten anf und schloß sich segleich wieder. Durch Lichterscheinungen wurden die Einwohner auf den Ort anfmerksam gemacht, sie kamen hierher, bauten ein Heiligtum und, nm den Heiligen nither zu haben, gruben sie im Felsen bis zu seinem Grabe einen Stollen, holten den Leichman heraus und bestatteten ihn in einem Marmorsarkophage, welcher an der Südwand etwa 3 m weit von der Tür steht. Er ist von rechtwinkliger Gestalt, steht auf vier Säulen und ist mit einem grünen Tnehe bedeckt. An seiner west-



Fig. 86. Wâdi Mûsa. Nehi Hârûn. Schematischer Grundriß.

lichen Schmalseite sitzt eine Tafel mit arabischer Inschrift; auf den Säulen sieht man griechische und mehrere hebräische Inschriften.

Vom g. Hårûn kann man seinem Ontfuße enlang zurück über das w. el-Wkéd gleich die Richtung nach N. einseilagen. So gelangt man bald zu den steilen Wänden des g. et-Torra. Ein tiefer Felsenriß, in dessen Ostwand ein Kanal ausgehauen ist, ermöglicht den Arafstieg and dieses Gebirgsplateau. Folgt man nnn dem Kanale nach seinem Austritte ans dem Felsenrisse nach O., so bemerkt man reechts alte Gartenanlagen

und links in den steilen Felsen mehrrer Nischen. Dann biegen die Felsenmassen fast im rechten Winkel nach N. ab; auch hier sieht man Graber, die jedoch keineswegs so groß siud wie die in der nichsten Nähe der Stadt. Die Felsenwand Torra scheint nnbesteigbar zu sein; auch gegen N. ist das Vordringen ziemlich beschweifels, da sieh östlich vor der Felsenwand flache, felsige Terrassen erstrecken, die nordwärts ziemlich steil abfallen und durch Treppen verbunden sind. Reehts, also östlich werden diese Terrassen durch die 4-6-m tiefe Schlucht des w. Hasit ed-Dude abgesperrt, in welches das ans SW. kommende, hier schluchtenartige w. el-Emejrät cinmindet. Die Schlucht el-Emejrät trennt die Felsen es-Suţûh von den nördlichen des g. el-Barra und at-Torra, deren Ostabhang mit Grübern wie besäet ist, die oft nebeneinander die verschiedensten Formen zeigen. Interessant ist eine Ecke (Fig. 87),

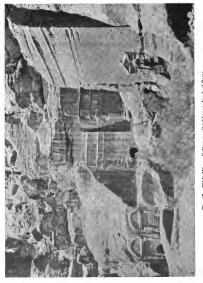


Fig. 87. Wâdi Mûsa. Grabor am Ostabhange des g. el-Barra.

wo sich ein Bogengrab, ein zweireihiger Pylon mit Aufastz und griechiseher Tür vorfinden. Von da führt ein alter Weg zu einem kleinen
Garten, wo jetzt eine Palmenstande wächst, und dann auf das Plateau
el-Kra hinauf. Die erwähnte Gruppe, von der man eine sebiene Aussicht auf den einsam stehenden Felsenkoloß haßm el-Habis genießt
(Fig. 88), liegt fast genau westlich von der Vereinigung des w. Hasåt
ed-Dide mit dem w. umm Ratam. Das vereinigte Tal trägt den Namen
w. ey-Sijlar und zwängt sich zwisehen den steilen Wänden des baßn
el-Habis und el-Kra hindurch (Fig. 89).

Etwa 15 m oberhalb der Talsohle treten die Felsen des Habîs wie des g. el-Kra' zurück, wodurch eine Plattform entsteht, auf der man wieder Gräber sieht, die insbesondere auf der Südostseite des hasm el-Habîs zahlreich sind. Dieser Hügel hat die Richtung von S. nach N. und geht im SO. in die letzten Ausläufer des Rückens el-Ketûte über; an allen anderen Seiten ist er teils von Natur ans unerklimmbar, teils künstlich unersteigbar gemacht. Als ich ihn znm ersten Male erklettern wollte, führte mich mein Führer, der höchst wahrscheinlich den rechten Steig nicht kannte, auf der erwähnten Terrasse oberhalb der Sijjar-Schlucht bis zn ihrer Vereinigung mit dem w. Mûsa, und als wir nicht weiter konnten, meinte er, auf den Habis gebe es überhanpt keinen Aufstieg: so mnßten wir zurück. Da ich aber sah, daß die Felsen künstliche Bearbeitung aufweisen, suchte ieh so lange, bis ich einen kaminartigen Schlund fand, durch den es mir endlich gelang, glücklich hinaufznkommen. Oben betrat ich ein künstlich hergestelltes Plateau, das auf drei Seiten fast senkrecht zur Tiefe abfällt, auf der vierten aber sich an den eigentlichen Gipfel anlehnt, der ostwärts als steile Wand emporsteigt. Diese Plattform war von einer niedrigen, aber festen Mauer, in der man Schießscharten bemerken kann, eingeschlossen. Ein verschütteter Gang führte von hier in den Felsen des Gipfels hinein. Es gelang mir, höher zu kommen und ich stand wieder auf einer kleineren, ehemals befestigten Plattform, von der ich dann begnem auf den eigentlichen Gipfel gelangen konnte. Leichter ist el-Habis von SO, zugänglich, weil aber anch hier der Felsen behauen ist, so kann man sieh nur mit Gefahr durch die Felsentrummer hindurcharbeiten und ihn erklettern. Auch anf der Südostseite zeigt el-Habis drei Stockwerke. Ganz unten steht die steile Felsenwand, dann kommt man auf eine künstliche Plattform, die auf drei Seiten mit einer hohen Mauer umgehen war, wogegen die vierte Seite (nordwestliche) vom Felsen selbst abgeschlossen wird. Auf



Fig. 88, Wâdi Mûsa, El-Habis von Süden.

einer kinstlichen Treppe gelangt man dann in einen zweiten kleineren Hof, aus diesem in einen dritten und von da bis auf den abgeplatteten Gipfel des Felsens. Anch hier auf dieser 3m langen und 2m breiten Stelle stand einst ein Ban, der bis 12m starke Manern hatte. In allen Höfen waren teils ans Steinen errichtete, teils im Felsen eingehauene sehöne, hohe, gewölbte Zimmer, die, wie man es an einigen wenigen Stellen sehen kann, mit Marmorplatten ausgelegt waren. Was mich am meisten überraseltte, waren Sehießesharten, womit sowohl die Außemanern als



Fig. 89. Wadi Müsa. Gräber am Nordosthange des ğ. el-Barra.

auch die im Felsen ausgehauenen Rüume verschen waren. Der Ausblick von der obersten Plattform des Gipfels ist, wenn man in die tiefen Seitentüller linnutterschaut, schwindelerregend. Beschwerlicher als der Aufstieg ist der Abstieg, weil man an vielen Stellen lange suehen muß, bevor es gelingt, einen gangbaren Weg über die zahllosen Trimmer zu finden. Dieser Posten war einst die Zitadelle von Petra und mußte fast uneinnehuber sein.

Kehrt man nuu wieder zum Theater zurück, so erbliekt man östlieh von demselben auf einer Terrasse der Felsen el-IJobza das sehöne 'Unäjäu-Grab mit griechischer Tür, in der ieh (September 1896) bei einem frisch durelwühlten Grabe eine rote Sandsteinplatte mit einer naba-

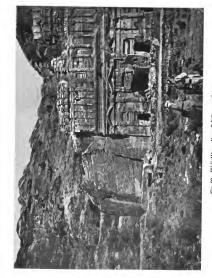


Fig. 90. Wadi Musa. Umm Za'keke von Osten.

täisehen Insehrift find. Folgen wir vom Theater aus dem Beehbette einige Hundert Schritte und beigen dann gegen N. ein, so gewahren wir rechts ziemlich hoch in den IJobza-Felsen ein eigenartiges römisches Grab mit einem Vorhofe und zwei Arkaden, umm es-Senefalle genannt. Stdileh von ihm steigt mann auf einer Treppe auf al-Jobza hinauf und gelangt zu einem festen Turme und einer Zisterne. Weiter mordlich erblicht man unm ei-Aunda, ein Grab, das an al-Gerne einnert.



Fig. 91. Wâdi Mûsa. Von 'ajn abu 'Alêka gegen Nordwesten.

Daneben fesselt das Grab umm Za'kêke als das höchste in el-Rawr besonders nusere Aufmerksamkeit (Fig. 90).

Nun gibt es eine Streeke weit keine Grüber, bis man zu einer aus SO, kommenden Schlneht gelangt. Da erbliekt man rechts das Grab des römischen Statthalters L. Sextius Florentinns, wie es eine lateinische Inschrift benennt. Aus dieser Seitenschlucht führte mich eine gute Treppe auf al-Jobaz hinauf. Am Ansgange der Treppe fand ich einen zerstörten Wachtturm, einige Wasserbehalter, kleine Gärten, auf einer großen Kuppe einen Altar und mehrere offene Kammern. Nördlich von der Schlucht sicht man in der Westwand von al-Hobaz wieder zahl-

reiche Grüber, nur sind sie hier nieht übereinander, sondern nebeneinander angeordnet. Zwischen dem Felsen nnd dem nahen w. el-Matäba breitet sich eine mit Sträuchern bewachsene Ebene ans. Je näher dem Tälbette, desto höher hat man die Grüber angelegt, wahrsebeinlich aus Furcht vor Überschwemmangen. Denn das Tal wird hier klammartig enge, im O. durch die steile Wand IJobza, im W. durch die ebenfalls ziemlich sehroff ansteigenden Felsen morja en-Nastra begrenzt. Talanfwärts erreicht man links bald die Mindung der Schincht



Fig. 92. Wâdi Mûsa. W. Ma'êşret et-Tarfâwijje von Südosten.

morār en-Naṣāra nad ihr gegenüber die Mündung der vereinten Täler el-Kejs nad el-Mozlem. Hierher kam also das Wasser von dem sejl w. Māsa nad še'īb el-Kejs nad von da lief es mit w. el-Majāḥa vereint der Akropolis zn.

Über dem linken Ufer der Schlucht el-Moglem gewahrt man mehrer freiliegende Senkgrüber nnd über dem rechten Ufer ziemlich hoeh im Felsen einen großen Wasserbehälter, der durch eine Wasserleitung aus dem im O. höher gelegenen se'ib el-Kejs gespeist wurde. Etwa 150 Schritte östlich von dem Teiche bildete der Bach ehemals einen sehönen Wasserfall. Nördlich von dem Teiche liezt die Schlucht des ebenfalls von O.

kommenden Ausläufers des w. el-Majāha, an dessen rechtem Ufer hoch im Felsen die Wasserleitung von abu Haran gegen S. läuft, die der eigentliehen Stadt das Trinkwasser zuführte. Ich konnte sie zwar nicht weiter verfolgen, glaube aber, daß sie im N. das Gebiet morar en-Naşara nmgeht, auf das Gebiet 'arkûb al-Hiše hinübersetzt und gegen SSW. abbiegt. Darauf kam ich in NNW.-Richtung über die Felsen steigend



Fig. 93. Wadi Musa.

W. Ma'esret et-Tarfawijje. Altarrelief.

den Namala-Paß (Gaza) mit Petra verbindet. Einst war sie durch Unterbauten gestützt und führte in Serpentinen südwärts; jetzt ist alles zerstört, trotzdem aber kann sie noch immer selbst von beladenen Kamelen benützt werden. Am rechten Ufer des Tales sidd el-Hiše erstreckt sich der 'arkûb al-Hiše genannte Ausläufer des Plateaus sujûh el-Bêda' ebenfalls nach S. Er besteht aus rötlichem Sandstein und bildet einen flachen Rücken, der in seinem nördlichen Teile einst Gärten getragen hat. An seinem südlichen Teile liegt die Stadt Petra. Hier findet man fast gar keine Gräber. Nur in dem östlichen, zum sidd el-Hiše steil abfallenden Abhange bemerkte ich mehrere offene Kammern. Über ihnen nahm ich in der Osthälfte des

am rechten Ufer des w. el-Matâba in das knrze še'îb Morâr en-Nasâra, anf dessen rechtem Ufer eine Treppe zu einem Opferaltare hinaufführt. Das Gebiet morâr en-Nasâra

bildet eigentlich den südlichen, zwischen dem w. el-Mataba und sidd el-Hiše keilförmig abfallenden Ausläufer des Plateaus sujuh el-Bêda'. Es besteht aus zwei von W. nach O. parallel laufenden Felsenzügen, deren östlicher und südlicher Teil mit Gräberanlagen bedeckt ist. Da diese Felsen nur etwa 6-10 m hoch sind und die Gräber bis an ihren oberen Rand reichen, so macht diese Partie den Eindruck. als ob man freistehende Villen vor sich hätte. Durch die Westhälfte dieses Gebietes führt über dem linken Ufer des sehluchtenförmigen sidd el-Hiše eine alte Straße, die Rückens eine gedeckte Wasserleitung wahr, welche die Fortsetzung der mehrmals genannten, von der Quelle 'ajn abn Hârûn kommenden sein dürfte,

Es liegt die Vermatung nahe, daß die älteste Anlage von Petra, vielleicht ein Dorf der den Kessel al-Rawr bebanenden Fellählin, am südlichsten Rande des Rückens 'arküb el-Hisie stand. Diese Lage entspricht vollkommen den ältesten Anlagen dieser Gebiete. Gegen O.,



Fig. 94. Wâdi Mûsa. Se'îb ed-Dejr von Südosten.

S. and W. fallt der felsige Rand sehr stell in die Schlachten hinab, während die Verbindung mit dem nördlichen Rüeken dirnch starke Maner leicht verteidigt werden konnte. Wasser war in der Nähe vorhanden, denn abgesehen von der Wasserleitung und dem Bache, dessen Wasserbeit mit Rüchsommer anstrocknet, findet man nordwestlich am Fuße des Stadtfelsens eine Quelle, namens 'ajn abu 'Aléka, und westlich des Elsens al-Habis die starke Quelle 'ajn ex-Sijjar. Erst später, als Petra zu einer reichen Handelsstadt geworden war, bante man gegenüber am linken Ufer des w. Müsa Tempel und Paliste. Dieser nene Stadteil war aber sehwer zu verteidigen. Die auf dem ge-el-Habis angelegte Zikawar aber sehwer zu verteidigen. Die auf dem ge-el-Habis angelegte Zika-

delle konnte doch nieht verhindern, daß bei einem Uberfalle das Residenzviertel von dem höheren Rücken el-Ketiate ans besehossen wurde, und es seheint, daß man dies auch fühlte, weil man um diesen am linken Ufer gelegenen Stadtteil fast gar keine Festnagswerke antiffit. Die ältere Stadt wer aber stark befestigt, und zwar zweifellos sehon, bevor man die zahlreichen Türme, Bargen und Sperrmaneren baute, die



Fig. 95, Wådi Mûsa, Kattår ed-Deir von Süden,

ieden Zngang nach Petra überwachten Dann war aber die ganze Rawr - Senknng ein einziger befestigter Platz. Ich fand keinen von al-'Araba ostwärtsnach Petra führenden Paß, der nieht befestigt gewesen witre. So finden sich beim nakh abn Hšébe. nakb er-Rbå'i unten and oben starke Türme and auch im w. es-Sabra war eine Militärstation. Die Burgen bei Dbêl and 'ain Emûn überwachten den westliehen Abhang des Sera'-Gebirges and die Festung bei Zebb 'Atûf mit ihren vor-

gesehobenen Zitadellen deekte alle Wege stidlich von es-Sik. Wo jetzt che Weigra liegt, stand sieher sehon lange vor den Kreuzzügen eine große Festang, welche die Straße nach al-Bela sperren konnte. Bedebda war ebenfalls befestigt und die Senkung bei al-Bela wurde von den Zitadellen Hormnz, en-Namla nod el-Karn überwacht. Die übermas starke Befestigung des letztgenannten Ortes, von dem die bequemste Straße nach Razze (Gaza) und Ma'an (Arnbien) führt, legte mir die Frage nach en den die heit demah Magazin en MK Arnawasereien standen. Petra

war ein großes Handelszentrum und so mußten jahrlich Tausende und aber Tausende von Kamelen und Lasttieren hierher kommen, und deshalb mußte für ihre Unterbringung gesorgt und für die Handelsartikel sichere Niederlagen errichtet werden. Bei Palmyra und insbesondere in der alten Haupstatd des Edomiter-Nabayfer-Landes, in Sleyn-Begira,







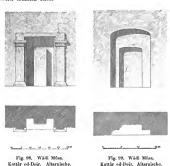


Fig. 96. Wâdi Mûsa. Kaţtâr ed-Dojr. Votivnische.

Fig. 97. Wâdi Mûsa. Kaţtâr ed-Dejr, Votivnische.

fand ich denn auch Hofanlagen, welche diesen Zweeken gedient haben. In Petra sieht man zwar gegenüber dem großen Grabe num Zaßeße ebenfalls Übersete einigter viereckigen Umzüunupen, aber einer großen Handelsstadt konnten diese unmöglich genügen. Die Handelsvorstadt konnte sich auch in elß ibefunden haben, da aber die Umgebnag von elß istundenweit in Felder und Gärten umgewandelt war, also den Kamelen keine Weide bot, so halte ich mit Euting dafür, daß nicht el-ßi, Matia Ansibersen. Heßen. 1500.

sondern die Einbuchtung el-Lamii nnd das nahe el-Bäred der Handelsplatz von Petra war. Dort hatten dann die Großhandler von Petra ihre Magazine, il wohnten aber in der Haupstadt. Wie ich bereits bei der Beschreibung der Residenzstadt erwähnt habe, ist das Baumaterial von Petra sehr sehlecht; kein Wnnder also, daß in der Stadt kein einziges Bauwerk erhalten blieb.



Am Westfuße des Rückens 'arkib al-Hise delnat sieh das grüne, mit Tarfa' nnd Oleanderdickicht bestandene w. abu 'Alēķa aus, durch das ein guter alter Weg nach el-Böda' fihrt. Folgen wir ihm nordost-wärts, so passieren wir links bald die Quelle 'ajn abu 'Alēķa (Fig. 24) nud setzen wir dann anf das rechte Ufer über, so sehen wir im auf-steigenden Felsen des rechten Ufers zahlreiche Grüber, darnnter anch eines mit der nabatfäschen Inschrift CIS 350. Dieses Grab wird von eine mit der nabatfäschen Inschrift CIS 350. Dieses Grab wird von En Lijätne habtb et Turc'manijje, von den Bdül harbt et Targmänije oder at-Turgmän genant (nach einem ägyptischen Turgmän, Dragoman) nud trägt, wie fast alle Grüberanlagen dieses Gebietes, auf seinem flachbehanenen Felsenalache einem kleinen Garten.

Harābi et-Turchmanijic ist das vorletzte große Grab auf dem rechten Ufer des w. abu' Aleka, das unweit davon links den se'lb unm Sejbûn aufnimmt. Im Oberteile heißt das abu 'Aleka-Tal eigendich w. Ma éşret el-Kebire. Ihm weiter folgend, kann man mit dem se'lb el-Brejže nach al-Beda' gelangen. Der alte Weg aber steigt am rechten Ufer des se'ib unm Sejbûn den Abbang sujúb el-Beda' binauf und vereinigt sich mit der Straße nach al-Beda'.

Ma'esret el-Kebîre wurden die Felsen fast insgesamt abgebaut, und zwar wahrscheinlich znr Gewinnung von Baumaterial. Nur ein guter Kletterer vermag von dem Grabe harabt et-Turémanijie in stidwestlicher Rieltung auf den Felsenabhang hinaufzngelangen; dort steht ein schöner Opferplatz mit einem Koehherd und einem Vorhofe. Von da muß man, um in das westlichere w. Ma'esret el-Wasta zu gelangen, über den steilen Rücken hinüberkriechen, falls man es nicht vorzieht, in das w. abu 'Aléka zurückzukehren. El-Wasta besitzt eine ziemlich breite Talsohle, die mit grünen Sträuchern bewachsen und gut gangbar ist, Erst im südlichsten Teile vor der Vereinigung

Am linken Ufer des w.



Fig. 100.

südlich- Opferplatz. Umm Zejtûne. Ansicht obon. einigung

mit dem w. abu 'Aléka wird es schluchtartig. Beiderseits gilt es Graber und der Rücken, der es von dem westlicheren w. Ma'epret d'Arfafwilje trennt, ist lange mit Grabern wie bedeckt. In den verwitterten Felsen sieht man zahlreiche Spuren nabatisischer Inschriften. Ze wäre gewiß hohend, alle dieses Taler in literen Oberlaufe nach Inschriften abzusechen.

Erreicht man zwischen den Grübern den Rücken Manät Mansür, so betritt man eine Terrasse, die westlich von einer Felswand abgegrenzt ist, in der man einige Gräber und etwa in ihrer Mitte eine große viereekige Grübkammer mit einem breiten, einfachen Tore bemerkt. In dieser Kammer bemerkt man an der Südwand das Bild der Sonne und die nabajäische Inschrift CIS. 425. Auf der Ostwand befinden sieh ebenfalls zwei solehe Inschriften CIS. 426.

Westlich beginnt ein Hohlweg, der in nordwestlicher Richtung in



r in nordwestlicher Richtung in das tiefe Tal w. Ma'êşret el-Tarfāwijje hinabführt (Fig. 92). Ihm folgend, gelangt man bequem in das Tal hinab, dessen rechtes

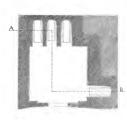


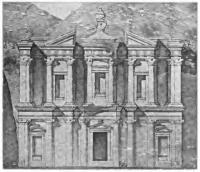


Fig. 101, Wâdi Mûsa. Umm Zejtûne. Gräberanlage.

Fig. 102. Wâdi Mûsa. Umm Zejtûne. Altarnische.

Ufer eine fast senkreehte Felswand bildet. Uber dem Ausgange des Hohlweges erblickt man eine mit wenigen  $^{1}\Lambda'$ ar-Bäumen bewachsene Felsenspalte, die man leicht erreichen kann und klettert dann 15 m ben kuz einer künstlichen Terrasse von 3—10 m Breite nud 150 m Länge. Im W. steigt der Ablang fast senkrecht hinauf, wahrend im S. nad N. ein vorspringender Felsen den Abselluß bildet. Diese Terrasse dorfte einst

als Schaf- oder Ziegenhurde benützt worden sein, da sie den Tieren sicherheit und durch den überhängenden Felsen auch Sehutz vor Regen bot. Diese Meinung bestätigen anch nabadiische Inschriften, die sieh im nördlichen Teile der Terrasse befinden, wo die Hirten, vor Regen, Wind und Sonne geschutzt und ihre Herlen überschanen, ihre Namen verwigten.



to the telefold of the second of the second

Fig. 103, Wâdi Mûsa, El-Faţûma von Westen.

Wie man in das w. Ma'eyet et l'arfafwijje nur durch die erwähnte, cicht versperrbare Felsenspalte bequemer hinabsteigen kann, so führt anch nur ein einziger beschwerlicher Pfad vom audwestlichen Teile der Terrasse, und zwar nahe an einem Altarrelief (Fig. 93) vorbei, auf den westlichen Ruleken hinauf. In die Felswand hat man Leicher eingehauen, in die von unten Steine eingesehoben warden; auf diese Weise ist eine Art Treppe entstanden. Klettert man über diese hinauf und kehrt auf dem Rücken wieder zum rechten Tahafer zurück, so erreicht man eine große Plattform mit einem einzelnen Şahriğ-Grabe; östlich von seiner Tür ist eine nabatäische Inschrift einzemeißelt.

Anf einem guten Wege gelangt man in das westliche se'ib ed-Dejihinab, durch welches eine Treppe anf das Dejr-Plateu führt (Fig. 94). Nach einigen Schritten, bei der Mündung des von N. kommenden sidd el-Hararib, biegt der Treppengang nach W. ab und steigt im se'ib ed-Dejr hinauf. Gegenüber der Vereinigung dieser beiden Taller sieht man ein Funisches Grub mit Souren einer nabatälischen Inschrift rechts von

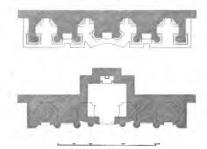


Fig. 104. Wâdi Mûsa. El-Faţûma. Längenschnitt,

der Tür. Es wäre sieherlich lohnend, auch den oberen Teil des sidd el-Hararib durchzusnchen.

Der Dejr-Schlacht aufwärts folgend, läßt man bald rechts eine kleine Schlucht und ihr gegenüber links in dem Felsen Hadbet mun el-Bijär eine ihnliche hinter sich und betritt am rechten Ufer des ächb ed-Dejr eine breite Treppe. Nach ettlichen Minuten gewahrt man rechter Hand einen nubedeutenden Felsenriß; folgt man ihm aber, so sieht man, daß er sich hinter einem Felsenklotze in die geränmige, kesselfürmige Schlucht kaţiär ed-Dejr erweitert (Fig. 50). Am Westabhange der Schlucht führt eine gute Treppe in NNW-Richtung ue iner Ternsse von etwa 150 Schritten Lange (S.—N.) und etwa 10 Schritten Breite hinanf, die nur diesen einzigen Zugang besitzt. In ihrem nördlichen Teile sieht man grüne, rotübliched Oleander, woraus man auf Wasser schließen kann. In der Tat flogen bei meinem Erscheinen zahlreiche wilde Tauben von drei kleinen Wasserbehältern auf, die ich unter dem Felsen auf dem nördlichsten Teile der Terrasse fand. Von dem überhüngenden

Dejr-Felsen tropft Wasser in eine Rinne und wird durch diese in die genannten drei Behalter geleitet. Ihnen gegenüber am linken Rande der Terrasse springt ein ähnlicher Felsen vor. In der Westwand sieht man ein Heiligtum mit einer einfachen Tur nod Bluken. Links und rechts von der Tur befinden sich in der Felswand zahlreiche nabatjäsche Inschriften und einige Altarnischen. Von den letzteren sind einige sehr interessant und ieh nahm daher ihre Maße anf.

Eine von ihnen ist in der Form eines Viesenderse aus der Felswand ausgehauen (Fig. 96). Darin ist an der rechten Seite eine Tafel übrig gelassen worden, in der ein vertieftes Kreuz mit zwei Querbalken eingehauen erscheint. Links davon steht eine zweite schmale nad niedrigerer Tafel.

Eine zweite Nische von ebenfalls rechteckiger Form besitzt an ihrer unteren Abgrenzung eine stufenförmige Ansnehmung (Fig. 97). Ihre Mitte nimmt eine Vertiefung der Rückwand ein, welehe ungefähr die Form einer römischen Legiontafel besitzt.



Fig. 105, Wādi Mûsa. El-Faţûma, Querschnitt.

Die beiden seitlichen und die obere schwalbenschwanzfürmige Ausnehmung sind mit Löchern versehen, die darauf schließen lassen, daß in diese Vertiefung eine Tafel mit einer Inschrift oder einem Symbole eingelassen war.

Daneben erblickt man zwei Nischen. Die eine ist mit einer Pilasteruurrahmung (Fig. 98) versehen, gleichfalls im Rechteck gearbeitet und umschließt einen aufrechtstehenden Altarstein. Die zweite (Fig. 99) ist sehr einfach und in leicht geschwungenem Bogen geschlossen. In ihrer Rückwand ist eine ähnliche kleinere, für das heilige Symbol bestimmte Nische angebracht worden.



Fig. 106. Wådi Müsa. El-Faţūma Der Altar von Westen.

In der Ostwand der östlichen Terrasse befinden sich zwei Grabkammern mit einer einfachen Tür und südlich von ihnen wieder nabatäische Inschriften.

Folgt man der westlichen Terrasse nach S. und steigt dann auf einer Treppe gegen SW., so gelangt man ganz bequem in den oberen Teil der Schlucht ed-Dejr, und zwar nnterhalb einer auf einem Kegel errichteten Klause. Südlich und der Schlucht gegenüber öffnet sieh die kesselfürmige Ebene umm Zejtûne. In der Nordostecke dieser Ebene

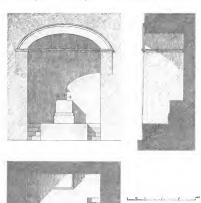


Fig. 107, Wâdi Mûsa. El-Faţûma, Der Altar.

erhebt sich sudlich von der Treppe ein 4m hoher Felsenklotz mit einem Opferaltare (Fig. 100). Dieser ist oben zu einer 5+95 m langen (8.—N.) und 39m breiten vertieften Blatform geebnet, die von einem sehmalen, wagrechten Rande eingefaßt wird. Im S. durchbrieht diesen Rand eine ans 13 Stufen bestehende Treppe, die in den Felsen eingehauen wei Die einzelnen Stuffen sind 11-m lang, 018m hoch und 036m breit. Weil der unterste Teil des Felsens senkrecht abfüllt, so hat man hier drei Stufen angebant. Die Platform besteht aus zwei durch eine Stufe geschiedenen fast gleichen Halften, von denen die südliche um 0:22 m tiefer ist. Am Südrande der Nordhalfte sind zwei kreisförmige Stufen eingeschnitten, von denen die außere 1:65 m, die innere 1 m im Durchmesser mißt. Diese ist 0:1 m, jene hingegen 0:12 m hoch. Die innere Rundung liegt in der Höbe des südlichen Teilse der Platform und steht



Fig. 108, Wadi Mûsa, Ğ. ed-Dejr. Der Opferaltar von Südwesten,

mit ihr durch einen keilförmigen Ausschnitt in Verbindung, dessen engste Stelle 0·55 m und deren Sockel 0·6 m messen.

50 Schritte südlich von diesem Opferplatze führt eine im Felsen gehauene Treppe zu einer Klause. Einige Sehritte südöstlich von der Treppe sieht man eine dreiteilige Klause mit drei Kreuzzeichen und einer nabatäisehen Inschrift.

Durchschreitet man die Ebene von der Treppe nach S., so gelangt man nach 50 Schritten zu einer anderen Treppe, die zu einigen Klausen führt, bei denen sieh auch ein großer Saal befindet. Ihnen gegenüber sieht man am Ostrande der Ebene eine dritte Treppe, die auf eine ziemlich hohe Kappe führt, wo ein ähnlicher Opferplatz zu sehen ist. Etwa 60 Schritte von der zweiten Treppe erblickt man im Westfelsen eine begonnene Tür und ein sehönes römisches Grab (Fig. 101) mit einer einfachen Tür, doppelten Senkgräbern und mit nabatjäschen Inschriften. Daneben zwei Altarnischen. Die eine ist eine Nachahmung der in Fig. 99 dargestellten, jedoch gerade geschlossen. Ihre Vertiefung ist so wie dort leer. Einst barg sie wohl ein heiliges Symbol. Die andere Altarnische (Fig. 102) ist der letzteren ebenfalls ähnlich, jedoch halb-

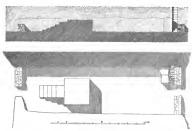


Fig. 109. Wadi Musa. G. ed-Dejr. Der Opferplatz. Situation und Längsschnitt.

rund geschlossen. In ihrer Mitte sieht man eine zweite, bogenförmig abgesehlossene Nische, die zwei Altarsteine enthält.

Hinter einem kleinen Wasserbeeken, sabil, schließt eine Felswand die Ebene ab.

Ich kehrte zur zweiten Treppe zurück nad gelangte ganz bequem von der dritten Klause auf das Hochplateau, wogegen der gewöhnliche Treppenweg ziemlich steil ansteigt. Das Deir-Platean besteht aus zahlreichen niedrigen Sandsteinkuppen, zwischen denen sich ebene Flächen ertstecken. Es ist im O. von stellen, über 50m aufsteigenden Felsen umrandet, welche die Schlucht ed-Dejr nach O. und die studlichere Schlucht, tararib 'ejai' Awde nach SSO, durchlassen. Diese Felsen treten sowold im S. als anch im N. gegen W. vor und stürzen fast seukrecht



Fig. 110. Wâdi Mûsa, Ğ. ed-Dejr. Der Opferaltar von Norden,



Fig. 111. Wådi Mûsa. El-Faţûma. Die Urne von Südosten.

hernnter, nnd zwar im S. znr Schlucht sejl el-Mzére', im N. znm w. Mcrwán. Beide genannten Täler vereinigen sich etwa 600 m westnordwestlich von dem Ausgange der Dejr-Treppe; hier erreicht anch das Platean seine größte Breite.

Verlassen wir die Treppe und übersehreiten eine niedrige Mauer, die den spärliehen Humusboden vor Absehwemmung sehützen sollte, so sehen wir gleich reehts einen großartigen Tempel, namens al-Fatûma (Fig. 103).18 Er wurde in der Richtung 60-50 in der Felswand aus dem Felsen ansgehanen. Seine Höhe beträgt 38.35 m mit der 9 m hohen Urne und seine Breite 49.2 m. Eine sehöne breite Stiege führte zu dem um 1.6 m höher gelegenen Tore. Es seheint, daß in dem Tore noch eine Stafe stand; man bemerkt nämlich noch einen 0.2 m hoben Rand. der sieh von der nördlichen zu der südlichen inneren Ecke des Einganges erstreckt. Das Tor führt in eine geränmige Kammer (Fig. 104. 105), in dercn Nordwestecke man zwei kleine viereckige Einschnitte sieht. In der Ostwand ist eine gewölbte Nische eingehanen, die den Boden um 1 m überragt (Fig. 106, 107). Rechts und links führen ie aus vier Stufen bestehende Treppen zn einem in der Mitte der Nische aus dem Felsen gehauenen Altar. Er bestand aus einem abgetreppten Soekel und dem daranfrnhenden Altarsteine. Er wurde vollkommen weggeschlagen, man kann aber seine Ränder noch ganz genan unterscheiden. Dafür wurde über dem Steine ein Krenz im Felsen ausgehanen, dem später drei andere mit roter Farbe gezeichnete hinzngefügt wurden.

Die Archivolte des flachen Nisehenbogens und das Kämpfergesimse der oben aus der Wand gearbeiteten Lienen, welehe um die ganze Nisehe herumlanfen, wurden nicht mithergestellt, sondern es wurden dort, wo die Gesimsprofile liegen sollten, Nuten ausgearbeitet und dann die Profilstuke eingesetzt. Manche dernelben sind aber wieder heransgefallen.

Das erste Stockwerk, das nicht ganz organisch auf die Gliederung des Untergesehosses aufgestellt wurde (Fig. 104), zeigt drei Nisehen, die so wie zwei ähnliehe unten vermutlich mit Figuren geschmückt werden sollten.

Dic Außenarchitektnr ist nicht ganz vollendet worden, indem noch aller frammente feblen und für dieselben nur Bossen vorbereitet worden sied. Ein Vergleich mit al-Gerra (Fig. 42, S. 77) laßt erkennen, wie die ornamentale Behandlung der Details aussehen sollte.

Südlich von der Front ist der Fels anf 1.8 m, nördlich anf 2.8 m weit ausgehanen. Dann tritt er im rechten Winkel gegen W. 17 m weit

zurück, wodurch eine Art Vorhof entstand, der im W. von einer Maner abgegrenzt war. 96 m nördlich von der Nordwestecke dieses Hofes sieht man einen Opferaltar (Fig. 108), der in der nördlichen Hälfte einer aus dem Felsen gearbeiteten Ebene steht (Fig. 109). Der Altar wurde aus dem ursprünglichen Gestein herusagensbeitet. Im N. wie im S. wurde diese Ebene durch eine Mauer abgegrenzt und beiderseits ein Durchpang ferigelassen. Vom nördlichen Durchpange aus eitet eine

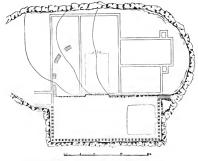


Fig. 112. Wådi Mûsa. Die Kuppe ed-Dejr. Schematischer Plan

breite Treppe zum Altrie (Fig. 110). Beim südlichen Durchgange steht das Brachstück eines Obelisken. Zwischen diesem und der südlichen Abschlußmaner führt eine gute, im untersten Teile nicht aus dem Felsen gehauene, sondern gebante Treppe auf das Dach des Tempels el-Fatūma. Den Abschluß des runden Tempelcheres in seinem ersten Stockwerke bildet eine Urne (Fig. 111). Sie erreicht eine Höhe von ungehlt: 9m und hat an ihrem Halse einen Umfang von 6·16 m. Westnordwestlich von diesem Tempel liegt auf einer Sandsteinkuppe ein Gebäude, das dem ganzen Gebeite den Naume ed-Peir gezeben hat.



Fig. 113. Wâdi Mûsa. Das Heiligtum von ed-Dejr von Osten.



Fig. 114. Wâdi Mûsa. Der Altar von ed-Dejr.



Fig. 115. Wådi Mûsa. Das Heiligtum von ed-Dejr. Querschnitt.

Dort sieht man eine große, von N. gegen S. sich erstreekende Terrasse (Fig. 112) von rechteckiger Gestalt, die durch Abstemmung des Felsens entstanden ist. Ihre Seiten wurden an der Nord-, Ost- und Westseite senkrecht zugehauen und in ihren nördlichen Teil hatte man unterirdisch einen geräumigen Wasserbehälter eingearbeitet, der anch von N. durch eine Türöffnung zugänglich ist. Westlich davon führt eine Stiege zur Terrasse empor. An ihrer Westseite steigt der zugehanene Fels empor, während am Rande der drei übrigen Seiten zahlreiehe Reste von Säulenbasen siehtbar sind, Etwas südlich von der Mitte der Terrasse führt ein breites Tor in einen weiten Felsenraum. Dies ist das Heiligtum von ed-Dejr. Es ist 15:25 m lang (O.-W.), 8:72 m

breit und über 5 m hoch. An der Westwand des Ranmes liegt eine rechteckige Nische, in der sieh reich architektonisch umrahmt eine zweite kleinere befindet (Fig. 113, 114, 115, 116), 13

Um die Nisehe herum wie auch in allen übrigen Wänden sieht man viereckige Löeher, die wahrscheinlich zur Befestigung von Marmorplatten dienten.

Sudlieh von diesem Heiligtum gelangt man nach 26 Schritten zu einer gebauten Treppe, die im Bogen nordwirts auf den geebneten Gipfel des Felsens führt. Mitten auf ihm stand ein nach O. gerichtetes Gebiude. Anch sonst sielt man Überbleibsel von Bauten. Der Fels ist von S., O. und W. fast unersteigbar und künstlich steil gemacht.

Folgt man der östlichen Felswand über alte Gärten nach N., so bemerkt man in ihr sechs breite Bänke, die im S. und N. von Mauern eingeschlossen waren, und an den Felsen zahlreiele nabatäische Insehriften. Nördlich führt eine Tür in ein Heiligen mit ebenfalls nabatäischen nud griechischen Insehriften: CIS. 436—438. In der Ostwand sieht man eine Altarnische mit zwei Steinen, der kleinere rechte wurde aus dem Felsen heransgehanen, der größere linke aber steckte in einem Loche and war mittels Mörte befestigt.

Wendet man sich etwas mehr gegen NO, so erblickt man rechts bald eine einfache Tur und stdlich von ihr ein Relief von 3°2 m Breite und 1°3 m Höhe, die Opferung zweier Kamele darstellend "Fig. 117). Auf einer Ebene steht in der Mitte ein Altar mit einem heiligen Symbole und rechts nad links von ihm je ein Mann, der ein Kamel am Haifter zum Altare führt. Der Altar besteht ans drei Teilen. Auf einer Bank liegt ein 0°5 m breiter, 0°6 m hoher nd 0°24 m starker, viereckig behanener Stein, auf dem dann ein zweiter von 0°54 m Breite, 0°22 m Stärke und 0°15 m Hohe ruht. Anf diesem sieht man noch einen dritten Stein, der 0°5 m breit, 0°1 m hoch und 0°16 m stark ist. Das lielige Symbol steht in einer in Felsen ausgehauenen Nische und ist C28 m boch, 0°12 m breit und 0°38 m stark. Um dasselbe herum ist der Fels bis 0°18 m tief ausgehöhlt, so daß nur ein 0°13 m breiter Rahmen gebileben sit.

1.2 m weiter n\u00fcrdlich von dem Kamelrelief liegt der Eingang in ein Heiligtum (Fig. 118), dessen T\u00fcr 1.25 m breit nnd 2.37 m hoch ist. In der Ostwand der Kammer sieht man eine Altarnische mit einem

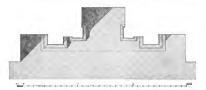


Fig. 116. Wådi Mûsa. Das Heiligtum von ed-Dejr. Längenschnitt.

heiligen Symbole nnd rechts nnd links von ihr je ein Loch mit einem Stege zur Befestigung von Lampen.

Dem Kamelrelief gegenüber auf der Südwand einer Seitensehlucht gibt es mehrere Kammern und eine nabajäische Inschrift. Westlich davon führt eine Treppe zu einer Klause. Von der Klause der Ost-

wand des Dejr-Plateaus gegen N. sieht man wieder mehrere Kammern und oberhalb nabatäisehe Insehriften. In der nördlichsten Kammer befinden sieh in der Ostwand vier Altarnischen, Dann hören die Kammern auf, und nach etwa 200 Schritten gelangt man zu einem großen Blocke mit ebenfalls nabatăischen Inschriften. Hinter ihnen tritt der Fels bis an den Rand der furehtharen Schlucht el-Merwan.

Man muß umkehren. Folgt man dem linken Ufer der Schlucht, so kommt man zu einem Bogengrabe mit einer Altarnische links yon der Tür und

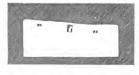




Fig. 118. Wâdi Mûsa. Ed-Dojr. Heiligtum bei dem Kamelrolief. Grundriß und Ansicht,

sicht tief unten die Vereinigung des sei] el-Merwän mit dem Tale el-Maère. In südöstlicher Richtung gelangt man dann an zahlreichen Kammern vorüber wieder zum Faţiman-Tempel und kann durch die Schlucht hararib Ejäl 'Awde zurückkehren. In ihrem oberen Teile sieht man fünf Griberanlagen. Nun wird der Weg sehr steil und höchst beschwerlich. Etwa 35m über dem sejl eş-Sijijar gewahrt man großartige Steinbrüche und links am Ufer des se'fb 'Ejäl 'Awde eine Altarnische mit zwei heiligen Symbolen (Fig. 119) und eine nabajäische Inschrift. Im w. eş-Sijjar kann man dann ganz bequem nach den Ruinen von Petra zurückkehren.

## Vom w. Mûsa nach Ma'ân und auf der Sulţâni-Straße zum sejl el-Ḥsa.

8. September 1896.

Am 8. September verließen wir nm 11 Uhr das w. Mûsa und ritten in der Richtung 0° auf einem alten Wege über das w. umm Za'kêke, dessen Wasserlanf in seinem nördlichen Teile ehemals reguliert war. Ein fester Turm am Südabhange der sntüh el-Béda' beherrschte den Weg, der stellenweise ziemlich beschwerlich ist, weil der Unterbau zerstört and vom Wasser weggeschwemmt worden ist. Dort, wo der Weg mit der großen Karawanenstraße zusammenstößt, wird er breiter und ist an manchen Orten ganz in den Felsen gehauen. Die Gräber von al-Bêda' (Fig. 120), die wir nm 12 Uhr 43 Min. erreichten, sind interessant; allein ich konnte mich hier nicht aufhalten, weil Don 'Abdrabbo stark fieberte und wir kein Chinin bei uns hatten. Darum kehrten wir bereits um 1 Uhr nach el-Ği znrück. Der Weg dahin führt über die Kuppen des eigentliehen Gebirges von w. Mûsa am westlichen, Brejz'e genannten Fnße des Rückens es-Sera', der hier el-Hise heißt. Er ist breit und recht bequem. Das Gefälle aller von oben kommenden Täler ist durch starke Sperren verringert und vor Absehwemmung schützen diesen sehr be suchten Weg ebenfalls feste Grundmanern.

Der Anblick des tiefliegenden w. Masa ist herrlich (Fig. 121). Die reisigen Grüber dassibut erseheinen insgesamt recht klein und die Felsenwände spielen alle möglichen Farben. Von keiner Seite ersehien mir diese einzig in der Welt dastehende Ruine so großartig wie von diesem Were.

Bald wurde unsere Anfmerksamkeit auf eine jüngere Raine gelenkt, die wir rechts von unserem Wege erblickten. Zwischen weißgrauen Kappen präsentierte sich nus die müchtige Festung el-Wejra, deren Manern noch zeimlich erhalten sind. Von der Straße schien sie ni einigen Minaten erreichbar zu sein.

Nnn führte uns die Straße in das bebaute Gartenland von el-Gi, das wir um 3 Uhr 14 Min. passierten, indem wir durch einen großen Oliven- und Feigenhain am Dorfe vorbeiritten, und zwar längs des Baches Hall in der Richtung ONO. Der Bach ist bei starkem Gefülle wasserreich und trieb zahlreiche Mühlen, von denen noch Ruinen zengen. Um 4 Uhr gelangten wir zu der beiligen Quelle 'ajn Müss, die ihren Ursprung Moses verdankt. Man erzählt darüber: "Die Begleiter Moses' hatten Hunger. Da schlachtete er ihnen seine Kamelin und sie verzehrten sie nachher. Nun dürsteten sie und verlangten Wasser. Moses sehlug mit seinem Stabe auf den Felsen und es kam Blut herans. Da sehlug er zum zweiten Mäle und

ans dem Felsen floß Wasser in Fülle heraus, denn Moses hatte befohlen: 'Ğrımıni jā mbārake!' Breehe hervor in Fülle, o Gesegnete!" <sup>13</sup>

Der Weg steigt durch das "a l-Bik" nimer bis anf den Rücken des g. Milrän an nnd läuft dann durch des flache Tal w. abut-Tjär weiter nach O. Um 5 Uhr 10 Min. überschritten wir die alto römische Straße, kamen zu einer wellenförnigen Ebene und erreichten um 7 Uhr 50 Min. Odrob, Lieb befand mich in einer

keineswegs beneidenswerten Lage, denn Don 'Abdrabbo konnte sieh kanm mehr im Sattel halten und nebstdem bemerkten wir, daß wir unsere Deeken im w. Müsa zurtlekgelassen, eigentlich verloren hatten. Darum war unser aller Stimmung recht gedrückt. Während unser





Fig. 119. Wâdi Mûsa. Še'îb'ejâl 'Awde. Altarnische,

Führer Saläme knrz nach Mitternacht aufbrach, um das Vergessene von w. Müsa zu holen, blieb ich mit meinem kranken Begleiter in den Ruinen von Odroh.

Odrob<sup>16</sup> ist eine große, viereckige, ans sehön behauenen Steinen erbante Festung. Die Mauern sind von runden Türmen flankiert. In der Südwesteeke, außerhalb der Festung, aber durch einen Gang mit dem Eckturme verbunden, steht eine Burg, in der sieh eine Kirche beindet, die 13-7m lang, 10-6m breit ist und eine Apsis von 4-6m Länge nod 1-6m Tiefe hat. Die Türsehwelle war mit einem Kreuze verziert.

Ungesähr in der Mitte der Festung riesette einst eine Quelle hervor, die jetzt nordöstlich von der Rnine zum Vorsehein kommt. In der Nordstecke der Festung sitcht ein keliense türktisches Blockhaus, gleichsam als trauriger Beweis des sicheren Verfalles. Denn die Rnine wird als Steinbruch beatitzt, und die Bewöhner von Ma'an sichen hier nach weißen Marmorplatten, die sie teuer verkaufet.

Östlich von Odrob, südsüdüstlich von der Quelle, sieht man die von deinen Gartenanlagen umsehlössenen Rninen von el-Bdes. Nordvöstlich entspringt bei der gleichnamigen Ruine die starke Quelle el-Fzej.
Hier vereinigen sich das w. er-Rwemäni und das w. abu-t-Tiär zum



Fig. 120. Morår al-Bêda' von Südosten.

sejl el-Fžej, der später, mit dem w. al-Gorba' verbnnden, den Namen al-Bréka führt.

Am Morgen trafen bei uns zwei türkische Uajjäle ein: der eine war als Soldat gekleidet, der andere, ein Sohn des Séls von Ma'an el-Kbirc, trug die Bedninentracht. Demersteren gefel mein Saklaw' und cr wollte seinen Gang probieren. Allein kaum war er im Sattle, so lag

er auch sehon am Boden nad mein Hengst sprang wie wittend um ihn herum. Finchend stand der Soldat auf nud ritt nach Ma'an fort. Nach einer halben Stunde, um 9 Uhr, ritten auch wir nach Ma'an, indem wir die Südostrichtung einschlagen und einen alten Weg benützten. Mein Pferd war so wild, daß ein es kamm halten konnte, wesahab es mir auch nicht möglich war, Aufzeichnungen zu machen. Als ich dies dennoch versuchte und die Zügel ein wenig losließ, raste es mit mir akon und jagte dem Soldaten nach, ohne daß ich seiner Herr werden konnte. Ich mußte meine ganze Aufmerksamkeit darnuf verwenden, beim Springen über zahlreiche Löcher und Fureluen nicht aus dem Sattel zu kommen. Der Soldat bemerkte mich und jagte so schnell als möglich vorwärts; allein mein Hengst erreichte ihn dennoch und sprang auf ihs zu. Erst jetzt bekam ich das Pferd wieder in meine Gewalt



Fig. 121. Wadi Müsa von Nordosten.

und ritt so sehnell als möglich vorwärts; aber die Zügel durste ich keinen Angenblick aus den Häudeu lassen. Der Soldat blieb nun zurück; darum hielt ich an, um meine Begleiter herankommeu zu lasseu, worauf wir dann südlich vou w. abn-l-Gerzäm weiterzogen.

Die Landschaft geht langsam in eine schwärzliche, steinige Wüste uber, die von breiten und seichten Tälern durchkreuzt wird, welche znmeist nach O. zieben. Am Ostabhange des Hügelznges Safrä Wäked, nahe an der Pilgerstraße, sahen wir eine weiße Kuppel, die der große Seh 'Arär ibn Gäzi errichten ließ zum Dauke dafür, daß er das türkische Gelüngnis in Damaske lebendig verlassen hatte.

Neben unserem Wege lag ein mächtiger Felsblock, der in der Mitte zersprungen war. Unser Begleiter erzählte, dies hätte ein Mann ans Ma'ân durch bösen Bliek bewirkt. Die Beduinen fürchten sich davor gar sehr und gebranchen dagegen verschiedene Schutzmittel.

Wir überschritten dann den Anfaug des w. Jentûli und erbliekten zwei Städte, nördlich cɨ-Śamijje oder el-Morara nnd südlich el-Kiblijje; die letztere wird anch Ma'au el-Kibire oder einfach Ma'an genannt.

Die große sandige Ebene westlich und nordwestlich von Ma'an ist zur Zeit der Hägg mit Zelten ganz bedeckt, denn es wird hier großer Markt gehalten.

In Ma'an konnten wir uns nicht lange aufhalten, weil mein Pferdnischtig wurde, Sobald es eines roten ütrkischen Tarbusches
ansichtig wurde, gebärdete es sich wie wütend, so daß ich selber in
Lebensgefahr geriet. Darum verließen wir, sobald wir uns von einem
ütrkischen Offizier Chinin erbeten hatten, um 3 Uhr 48 Min. die Stadt
und lagerten bei der Quelle jan Gorba'. Se war sehon 8 Uhr abends,
als wir dort anlangten. Wegen der Gefährlichkeit der Gegend durften
wir kein Fener anzäuden und mußten nebstbei, hungrig und müde,
wir wir waren, uch fleißig Wache halten. Die erste Wache traf mieb,

Von Mudigkeit übermannt, schlief ich bei meinem Pferde ein. Pfötzlich machte dieses eine rasche Bewegung und sehnanbte. Sogleich war ich munter und gewährte zwei Gestalten, die sich bei unserem Führer und unserem Gepäck zu sehnfen machten. Anfspringend und deu Revolver aussehlagend, rief ich: Min entz! Wer seid ihr? Im selben Angenblick warf sich auch unser Führer auf einen der Fremden, während der andere sich hinter das Gepäck duckte. Höchst erzürnt, verfluchte Saläme die Angreifer. Diese erkannten ihn unn an der Stimme nud baten um Entschuldigung. Es waren nämlich zwei seiner Genossen, därikin, die auf Raaw ausseritteu waren und, das sie nicht wußten, daß ihr Bruder unser Führer sei, uns für eine von Allah geschenkte Beute hielten. Wir befürehteten nun. Salame werde mit ihnen gemeinsame Sache machen; indes hielt or sein Versprechen und blieb uns treu (Höhe 1260 m).

Unser weiterer Ritt, von 4 Uhr 42 Min. früh an, gestaltete sich 10. September 11 ziemlich traurig: Salames Fuß war infolge eines Trittes durch das Kamel geschwollen, auch war sein Tier wund, weshalb er weit hinter uns zurückblieb, wir selbst aber waren überaus müde und ich begann die ersten Fieberanfälle zu fühlen.

Als wir nm 8 Uhr 42 Min, bei der starken Quelle 'ain Negel ankamen und daselbst bis 9 Uhr 20 Min, blieben, hatte uns Salame doch nicht eingeholt. Nun ritten wir über eine mäßige Bodenwelle nordwärts und gelangten um 9 Uhr 36 Min, an den Fuß des 50 m hohen Hügels. der die Stadt es-Sobak trägt. Ein einziger Weg leitet in mehreren Serpentinen zur Stadtmauer hinauf und führt durch ein von einem starken Turme geschütztes Tor in die Stadt. Die Einwohner schätze ich auf 2000, von denen jedoch nur ein Viertel in es-Sôbak wohnt, während die übrigen unter Zelten anf ihren Feldern leben. Als Regierungsvertreter fungierte ein Angehöriger der Megalie von el-Kerak, deren Hilfe sich die türkische Regierung wegen eines Aufstandes sichern wollte. Wir wurden frenndlich aufgenommen, allein man wollte uns nicht erlauben, die Ruinen in Augenschein zu nehmen, weshalb wir die Ankunft Salames sehnlichst erwarteten, um weiterznreisen. Salame aber kam immer noch nicht.

Endlich um 11 Uhr sahen wir einen Kamelreiter, der sich uns als Bote Salâmes vorstellte und uns anfforderte, zu 'ain Negel zurückzukehren, wo Salame auf uns warte. Um 11 Uhr 10 Min, ritten wir ab und trafen nach einer Viertelstunde Salame stark fiebernd neben seinem Kamele ansgestreckt. Da er nicht mehr imstande war, uns zu begleiten, so baten wir einige an der Tränke anwesende Hwêtât-Beduinen, ihn in ihre Zelte zu transportieren, gaben ihm die nötigen Medikamente, mieteten den nns von Salame nachgeschickten Hwêti als Führer und setzten um 1 Uhr nnseren Ritt gegen N. fort (Höhe 1375 m),

Der Sultani-Straße folgend, wollten wir unseren Führer über dies und jenes ausfragen, dieser war aber gar nicht gesonnen, uns Anfklärungen zu geben, und versicherte, nnr die Straße, nicht aber die Ortsnamen zu kennen; auch beklagte er sich über die Schnelligkeit unserer Pfcrde, denen sein Kamel nicht folgen könne. Da wir ihn nicht kannten, dursten wir ihn nicht hinter uns lassen, deshalb waren wir genötigt, im Schleppschritt eines Lastkamels zu reiten. Um 5 Uhr bogen

wir von der Sultani-Straße ab, um in Dana zu übernachten, weil der Führer um keinen Preis anf der Straße lagern wollte.

Es war schon ganz finster, als wir nm 7 Uhr 5 Min, in Dâna anlangten und uns daselbst bei den Gärten niederließen. Bald kamen die dortigen Einwohner zu nns und brachten uns Brennmaterial, so daß wir uns naser Abendessen bereiten konnten. Beim Kaffee, dem sie stark zusprachen, erkundigten wir uns über die Ruinen der Umgebung und da hörte ich znm ersten Male den Namen Fênân, wo große ma'aden en-nahås, Knpferbergwerke, zu schen seien. Der Ort wäre aber gefährlich, teils der Menschen wegen, weil sich daselbst an der Kreuzung der Wege nach es-Sobak und Dana schr oft Ränberbanden aufhielten, noch mehr aber wegen der Geister, die sich dasclbst an gewissen Tagen zeigen sollen. Jeden Samstag und vor allen großen Festtagen der Christen höre man in Fênân Klagegesange unzähliger unsichtbarer Wesen, weshalb man diesem Orte am liebsten answeiche. Sehr gern wäre ich am nächsten Tage nach Fenan anfgebrochen, aber kein einziger Anwesender wollte mich begleiten, weil sie mit den in al-'Araba lagernden 'Atawne in Blutfehde standen. Sie verwiesen mich auf die 'Amarin-Beduinen, die bei h. en-Nasara' südlich von Busejra nahe an der Sultani-Straße lagerten. Vergebens war auch unser Bemühen, einen Führer mit einem Manlticre zn finden, der unseren verschlossenen Uwêţi ersetzt hätte. Die Banern erklärten, sie seien mit ihren Tieren beim Dreschen, und so mnßten wir am nächsten Morgen 5 Uhr 12 Min. früh mit unserem alten Führer die Weiterreise antreten.

11. September 1896.

Um 7 Uhr 8 Min. kehrten wir am füle Suljani-Straße dorthin zurück, wo wir sie verlassen hatten. Der Führer wollte der römischen Straße folgen; als wir aber dagegen protestierten, da wir am derseiben nach S. geritten waren, ließ er sich endlich bewegen, der Suljani-Straße bis erfflië zu folgen, dann aber auf die römische Straße zurückankehren, weil der Übergang von el-Hsa auf der Suljani-Straße für Kamele nmöglich sei. So ritten wir amf dem Rücken el-Eleme nach N. Um 9 Uhr begegneten wir drei Fellabin, die auf ihren Maultieren Weizen nach Däna brachten; sie begleiteten nan ein Stück Weges und benannten uns die Namen der Umgebang. Nördlich von der Heyma-Kappe eröffnete sich nas eine wundersebüne Anssicht nach W. und da zeigte man mir in der Richtung 2549 tief unten in al-Araba die Ruinen von Fenän, das Ziel, weiches ich am selben Tage erreichen wollte. Als ich aber an die Ansführung ging und sagte, daß ich einen Mann von den 'Amafra als Führer nehem werde, erführ ich, daß es woll sehwer gehen werde,

weil alle wassensthigen Manner derselben soeben auf einen Ranbzug gegen die Uegåja ansgezogen wären, die ihnen vor kurzem viele Ziegen not ettiche Esel geraubt hätten. Wenn ich nubedingt nach Fönän müsse, so solle ich mich in der Umgebung nach einem Führer umsehen oder aber warten, bis die Amärin zurückgekehrt wären. Da erklärto aber der Hweij, er werde mit seinem Kamel die Straße nieht verlassen und sollten wir von ihr gegen seinen Willen abbiegen, sow werde er unsers Sachen abladen und zurückschen. Mein Gehährte Don 'Abdrabbe wäre ebenfalls gern bald in Kerak gewesen, weil er sieh zu den nach dem 15. abzuhaltenden Exeratien nach Jerusalem begeben wollte, deshalb redete er mir zu, den Besueh von Fenän auf das nächato Jahr zu versehieben. So blieb mir nichts anderes übrig, als mich zu fügen.

Um 10 Uhr 26 Min. übersehritten wir den Bach Rarandal nad zogen fast wortlos nach N. Nach 10 Min. sahen wir links das Dorf Brejra und bekamen um 1 Uhr die Stadt et-Tille in Sieht. Da verließen wir den Führer, ritten schnoll vorwärts und waren um 1 Uhr 32 Min. in der Stadt.

Don 'Abdrabbo suehte einen Führer und ieh einen Hußehmied, der mir meinen Hengst besehlagen sollte. Do dan Erre aber störrisch war und gefesselt werden mußte, so danerto die Arbeit längere Zeit und wir waren noch nicht fertig, als ein türkischer Folizist ersebien und mich anförderte, sofort vor dem Richter zu ersebeinen. Hüchst verwundert darüber, nahm ich das Tier beim Zügel und zog, von allen begleitet, durch die engen Straßen zum Regierungsgebände. Da traf ich aneh Don 'Abdrabbo nud den Hwéti-Führer mit seinem Fatron, einem versehmitzten Ansätssigen, der nan des Vertragsbruches anklagte, da wir seinen Schtützling bis el-Kernk gemiette hitten, ihn aber jetzt entlassen wollten. Nach kurzer Verlandfung wurde der Streit zur beiderseitigen Zufriedenheit gesehlichtet und nach 6 Lür S3 Min. abends traten wir mit einem neuen Führer die Reise an, gelangten nm 11 Uhr 32 Min. nachts zum Wasser des Baches el-Usa, wo wir bis 12 Uhr 10 Min. hielten, and waren mu 6 Uhr 9 Min. früh in el-Kerak.

Diese Tonr war für nich sehr lehrreieh. Ich bekam eine, wenn aneh noch nuklare, Vorstellung von der Terrainformation des Gebietes zwischen sejl el-IJsa nud Ma'an, lernte eine Menge von Ruinen kennen und war entzückt von den wissenschaftlichen Sehätzen, dio w. Müsa (Petra) barg. Auch in ethnographischer Hinsicht erweiterten sich meine Kenatnisse, weil ich mit dem weitverzweigten Stamme der Hweität in Berührung kam nnd von Saläme manche hoch interessante Aufschlüsse über ihre Sinoen erhielt.

## 1 Siehe Arabia Petraea, I. Moab, S. 85.

2 Willermus Tyronis, Historia rerum in partibus transmarinis gestarum, Recould Althor. d. Crisbade (Histor. d. Crisbataux), Paris 1841, X.XII, 14, 15 (1893, Salahadima ... juxta praceidius, quod dicitur Mona Rogalia (α-δθολαλ), quasi ad decem unilliaria catter motistus est ... Re vero ixatu turbur voterum (m. arRababa), cui momen Petra Ducerti, in secunda ultum Arabab, catta locaverat, ab exercitu Salahadi trigitut sev via distam milliaribus ... Salahadima unuque al docum cui Gerla (b. uma 'aja ab'orba' 1/2,11 (2002)), momen premiserust necedore, abi aquarum ... momen reperti admontariam. Andientes erges, quod al praedictum pervenisert omen ergest admontariam. Andientes erges, quod al praedictum pervenisert order tas el-Mad [...], je puninti tai 'aja 'el-Rei' [...] (2004) [...]) (2004) [...]) bi occurrence. Quod i fatum disser per utilericomo solitolinomo portusies et um lor caregorium agero ... Quod propositum cum non fainet effectii mancipatum, accessit ad praedictus sina difficentius pagas ed inder ... Danascum perveni!\*\*

3 Gen. 36 <sup>34</sup>; ארץ התימני (Hiob 2 <sup>11</sup>; ארץ התימני שלחתי אש בתימן ואבלה ארמנות בצרה (Busejra), ושלחתי אש בתימן ואבלה ארמנות בצרה (Hab, 3 <sup>9</sup>; אנות מתימן יבוא

(el-'Araba) יקדוש מהריםארן.

Ptolomacus, Geographia, ed. C. Müller, I 2, Paris 1901, p. 998: Θυάνσ. C. Plinius Secundus, Historia naturalis, 6 33; "Nabataeis Thimaucos innxerunt

veteres, nunc sunt Tavenis — die "in mediterranaois" wohuen.

E. Hieronymus, Onomastica Sacra, ed. P. de Lagarde, Göttingen 1870, p. 155, 260: "Theman, regio principum Edom in terra gebalitica, sed et usque hodie est uilla Theman distans ab urbo Petra quinque (nach Eusobius u) millibus, uhi et Romanorum præssidium militum sedet".

Tabula Peutingeriana, Codex Vindob. 324, segm. VIII: "Thornia".

A Melesumed Felh, المراجع المتعالم الم

من مُعَان ... وكيفا : "Abdalpani au-Nabullasi, Codex Vindolo. 1899, fol. 173: أخيان الوادي المسمى يواد النَّسُوخ وهو وادى صعب تثير الانجار الكمار واسطار ... مُعَرَّفًا في ذكك الوادي المصار على مكان يسمى شُزَّةً وهى برية واسعة ليس فيها ما ولا يوث ولا دور.

- 5 Steph. Byz. (Glaucus), in Fragmenta historicorum graecorum, ed. C. Müller, IV, p. 4091: NF/ha (Nikh), zohlywov hapifus; Tabula itineraria orbis romani (Poutingeriana), Codex. Vindob. 324. segm. VIII. 18pelne.
  - 6 Steph. Byz. (Glaucus), L c., p. 409 4: Γία, πόλι; πλησίον Πετρών ἐν 'λραβία.
- E. Hieronymus, De situ et nominibus, ed. Migne, Patrol. lat., t. 23, c. 946; "Gai, in solitudine castra filiorum Israel: et usque hedie Gaia urbs dicitur Palaestinae, iuxta civitatem Petram".
- 7 Der Adler kemmt auch auf nabațăischen Münzen vor. Vgl. M. A. Levy, Über dle nabațăischen Inschriften von Petra, ZDMG 14, Leipzig 1860, Taf. 1, Nr. 6; R. Dussaud, Numismatique des rois de Nabatêne, Journal Asiatique, Paris 1964, S. 209 ff., Pl. I, 4—8, Pl. II, 11.
- 8 Albertus Aquenia, . . . Recenil d. Histor. d. Croinades (Histor. Occidentaxy). Paris, p. 1708 sq.; 1, na nos terilo spostquam ex talbadevinas napsias supradictas regaliter celebravit (1116), temporo autumpai... profectus est ad mentem Oreb, qui vulgo appellatur Oreb, ubi praesidium novam currieni direrus deceni est code firmavit, ut is potentius terram Arabitarum exagquaret, et non ultra mercatoribus bine et hine transitus daretur... vel ulha insidiae aut vires in inimicorum sebito affuissen, quin fidelibus regis in acce constitutis pasterent\*...

Al-Muzaffar, المرات الزمان Al-Muzaffar, مرات الزمان Al-Muzaffar, المرات الزمان Al-Muzaffar, المرات التعديد التعديد الله التعديد التعد

. Ibn Mujasser, ed. in Rec. d. Hist. d. Croissdes (Hist. Orientaux III), Paris 1884, وفي رابع الاخر ساز عسكر الى وادى موسى محاصر حصن الوميرة (88. 472: (1686) أمّانية إذام وعاد بعد ما توجه الى الشوبك وفار عليها وترك هناك اميرين على المصا.

9 Strabonis Geografica, l. XVI, c. IV 18 cf. C. Müller und F. Dübner p. 661: Πλησίου δ' αύτης (νήσου Φωριδο) ακροντήριου, δ διατίνει πρός την Πέτραν την τών Νοβαταίου παλουμένων Αράβου. . . εξε ξεν Μιναϊοί τι καὶ Γερραίο καὶ πάντες οἱ πλητούχωρος τὰ τῶν ἀροιμάτων φορτία κριβίνοστο.

1. α. 21 (ρ. 663): Μητρόπολος δὶ τῶν Ναβατείων ἐστὶν ἡ Πέτρα καλουμένη κείται γὰρ ἐπὶ χωρίου εῖλλα ὁμαλοῦ καὶ ἐππέδου, κιλώνο ὁἱ πέτρα φοροφοιμένο, τὰ μɨν ἐπτὰς ἀποκρίγουν καὶ ποτείμου, τὰ δὶ 'τότε, πεγία ἀρθούνους Էγοντος τὰς τι διδράκε καὶ κεπίων τῆς δὰ τοῦ περήδλου χώρα ἔρημος ἡ πλώστη, καὶ μάλοται ἡ πρός Πουδιάς. [κανλείται μέν οὐν ἰπὰ τινες αἰὶ τῶν ἐπ

τού βασιλικού γένους, έχει δ' δ βασιλεύς ἐπίτροπον τῶν ἐταίρεω τινά, καλούμενου ἄδελφύν· στρόδρα δ'εύνομείται,

 e. 24 (p. 664): Έκι μέν οὖν τῆς Ατυκῆς κόμης εἰς Πέτραν, ἐντεῦριν δ' εἰς "Ρινακίλουρα τῆς πρὸς Αἰγύκτου Φοινίκης τὰ φορτία κομίζεται, κάντειῦριν εἰς τοὺς ἄλλους.

C. Plinii Secundi Naturalis Historia 37 121, ed. D. Detlefsen V., Berlin 1873, p. 227: "Amethysti ... in Arabiae quoque parte quae finitima Syriae Petra vocatur ... reperiuntur":

ì. c. 6 58, (ed. Detlefon I, p. 261); "Deindo Nabataio oppidum incolunt Petram nomine in convalle, panlo minus II p. amplitudinto, circumdatum montibus Inaccessis, anno interfuonto. abest ah Gaza oppido litoria nostri DC, a siau Penico CXXXV. huc convenit utrumquo bivinm, ooram qui Syria Palmyram petiere et coram qui a Gaza venorusi.

l. c. 12 21 (II., p. 232): "(Myrobolanum) . . . longe optimam Potracam ox quo diximus oppide, nigro cortice, nucleo candido";

l, c., 12 25 (p. 235): "(Balsamum)... adulteratur Potraeo hyporico";

l. c., 14 7 (p. 274): "Post hace auctoritas . . . vino Petritae".

Flav. Jos., Bell. Ind. I 123. 125: Αντικέτηρ ... νέπτωρ ἀναλαβών τον Υρασνόν από της πόλιος ἀπολιδράταιε και συντόνος φιτή χρώμενος είς την παλομένην Πέτραν διασυζίται βαπόλιου αύτο, τές Άροδες είντίς ed. Benedictus Niese, Berlin 1894, p. 29; Απία, ΧΙΝ 16.

Antiq, IV 82.83: Moses führte das Volk vom Borge Σε (var. Σειν): . . . δ.λ. τξε ξε/μεν καὶ τξε Άμαβίας Ελδάν τές γωρίου, δ μετρόπολει αὐτών Άμαβες νενομέκασι πρότερον μέν Άμαγον Αγγαμένη Ηίτραν δὲ νῦν ἀνομαζομένην. ἐνταθθα Εέριλοῦ παρέρχοντας ὅρους αὐτό ἀναβλε Άμαρον start στ.

V 161: Von den Israeliten wurden erschlagen die midjanitischen Königer Ώχός tt xal Σόρρς, Για δι Τοβέτς, xai Ούρες, πίμετος, δι Τέιμμος, οδ πόλες Επόνυμος το πλε άξωμα τός Αράβου Τέχουα γές και μέχω τοῦ νοῦ καντὸς τοῦ Χραβίου τοῦ πέσαντος βασιλέως τὸ δυαμα Τειάμες καλείτες, Πέτρα παρ' Έλλησι λεγομέτος

Chronicon Paschale, ed. Migno, Patrol. gr., Tom. 92, c. 609: Υνδ. β΄. ή. Πιτραΐοι καὶ Βοστρηνοὶ ἐντιθέν τοὺς ἐπιτῶν χρόνους ἀρθμοῦσι.

E. Hieronymus, Do situ, l. c., c. 962: "Potra, civitas Arabiae in torra Edom, quae cognominata est Jectael, ot a Syris Rocem dicitur";
c. 963: "Rocem, hace est Petra civitas Arabiae, in qua regnavit Recem, quem

interfocernnt filii Israel. Dicitur ipse rex quoque Madian".

M. lo Quien, Orions christianus III, p. 667 sq. 723 sq. Bischöfe: 340 <sup>7</sup>λ piece, 347 Maxipoç (352 Γερμανός), 362 <sup>7</sup>λστίριος, 457 Joannes, 536 Θεσδαρος, Endo VI. Jahrh. <sup>7</sup>λθηνογίνης. Theophanes, Chronographia ed. Migne, Patrol. gr., Tom. 108, c. 353, A. M. 5999:

"Κοάννης διόματι ..., διήρ χυμτυνής Ιπάρχων, φοβιρός - δν Άνταχαϊα ἐπθέτης ... προσήνεγαιν τὰ βασιλεί χαλινόν Όπουο δλόχροσον ... Καὶ ξδώριστε αύτόν εἰς τὴν Πέτραν τὸ φρούριον τῆς Άνδας, καὶ Δειξ ἐπλέτησης

 .368: Α. Μ. 6004: Τότι καὶ Φλαβίαν ἐσποβάσει τοῦ θρόνου Ἰνντοχείας ἐκβαλείν ὁ παρένομος βασιλείς... καὶ ἐν Πίτραις ἔξόρισε, καὶ ἄλλους πολλούς ἐπισκόπους σπόπρωμένους καὶ κληρικούς καὶ μοναγούς.

Jannes Moschus, Pratum spirituale, ed. Migne, Patrol, gr., Ton. 87 g. e. 2971. (Channes Moschus) Argibbo spic è visibili bisolve visi et [Ilipez: ...; e. 2988: Angrama igis  $\hat{\eta}_1$  pass  $\Delta q_{12}$  angul  $\hat{\eta}_2$  principal spic  $\hat{\eta}_3$  principa

Bollandus, Acta Sanctorum, 7. Febr., T. II, p. 45: "Moyses Abas, qui habitabat in Petra".

- 10 Hieronymus, De situ, l. c., c. 926: "Beroth filiorum Jacim, lu deserto locus iu quo obiit Aaron: et ostenditur usque hodie in decimo Iapide urbis Potrae in moutis vertice".
  - c. 956: "Misaida, fillorum Jacim, locus iu solitudiue, iu quo obiit Aaron".
  - e. 962: "Or, mons in quo mortuus est Aaron, juxta civitatem Petram, ubi usque ad praesentem diem estenditur rupes, qua porcuesa, Moses aquas populo dedit". Al-Mas'adi, Los prairies d'or, ed. C. Barbier de Meynard et Pavet de Cour-
- وقتين الله هارون اليم فدفن في جبل موات " عنو 1861, 8.94 المنافقة والله الفقائل الفقائ

Guibertus Abbas, Geta Dei per Francos, Recueil des Hist des Crosissdes (Hist. Oscidentary), IV, Paris 1878, p. 255: (Bosmundus) in ecclesia, quae saacti dicebatur Aaron, oravit, et enercitus de contradictionis fonts potavit . . . mons 0r diguesciure esse, Petres quondam Arabum conterminus urbi, ubi et Aaron homissem exuit, at aqua dei nitimo percuesas repis emergia.

Abulfeda, تحقوم البلدان, ed. M. Reinaud et M. Le B<sup>as</sup> Mac Guckin de وطور هارون علم جبل عال مشرف في قبلة القدس :۱۹۹ .8 Rlane, Paris 1840, 8 قبر هارون في راضة.

Magistri Thetenari Iner in Terram anuctam anno 1217, ed. 7. Toblee, St. Gallis, p. 30—33; Juninia al destrama Archya quodana metropolim anabam enitatkem magnam sed modo desertam. Pertramaii et perram unde Moyase seluxit aquam consumagnam sed modo desertam. Pertramaii et perram unde Moyase seluxit aquam consumagnam per rapes attasimas nia arcta et horriball; . . In rapibas latis insueni sociassam in petra massione bonimum pulertes et omnia commoda que unleut atum hominia. Omnes habitationes itse deserte errant et a multi sinhabitatahutur. Item unni ad moustem com alle moderni petra demonstrativa de la moderni de la moderni de la moustem de moderni de la moderni del moderni de la moderni del moderni

- R. E. Brünnow und A. v. Domaszewski, Die Provincia Arabia, I, Straßburg 1904, S. 409.
- 12 Steph. Byz. Ethnicorum quae supersunt, rec. Augustus Meineko, I, Berlin 1849, p. 237; Δουσέρη, ασκιλός καὶ κερογή δυγλοτάτη Άρμβας, είρεται δε από του Δουσέρου , οθεις 21 οδτος παρά Άρμβον καὶ Δαγαρηνικίς τρυώμενος; p. 223; Δαγαρηνικί, Ένος Άρμβας, ἀπό Ναβάτου προσστρομοθή Ναβαταίας το τρωώντι δεί τὸ Δαγαρηνικί ἀρευτικούς.
  - Hesychii Alexandrini Lexicon, ed. M. Schmidt, Jena 1864, c. 437: Δουσάρην τὸν
- Διόνοτον Ναβαταίοι, δες φησιν Τοιζωρες (Zeitgenosse des Augustus).

  Tertulliauus, Apologia 24, ed. Migne, Patrol. lat., Tom. 1, c. 478: "Unicuique
- etiam provinciae et civitati suus Dous est, ut Arabiae Dusares". Tertullianus, Ad nationes 2<sup>8</sup>, c. 608: "Quanti sunt, qui norint visu vel auditu ... Obodan et Dusaren Arabum".
- Eusebius, De laudibus Constantini, ed. Migne, Patrol. gr. Tom. 20, c. 1400: Παίδες Άρμβων Δουσάρην τινά καὶ "Ορόδαν (Θεούς άνηγόρτοσαν).
- Spiphanii spitoopi Contantino opera, ed. O. Dindorf, II., Leiping 1860, p. 480a.; ed. Spiphanii pantino cortinquo annecephalessis, ed. P. Oshier in Corpus Reisrosologicium II 3, Berlin 1861, p. 633 Totre èt air è Hitjar et salu (nytyrobas) ef îrm τε', λαρέας (π. 1872) καθέας της την Εξέας η έντι τη Αργάας (π. 1874), αλράας (π. 1

Munit, Arabin Petraea, II. Edom 1, Teil.

Τούτο δὲ καὶ ἐν Ἑλούση γίνεται τῆ πάλει κατ' ἐκείνην τὴν νίκτα (25./12.) ὡς ἐκεῖ ἐν τῆ Πέτρα καὶ ἐν Ἀλιζανδρεία.

H. L. Pleischer bei Dindorf (III 2, Berlin 1861, p. 729) setzt Χαφόσ = Χαλμοσ = γολξμα = Δ. المؤرض الم γολξμα = Δ. المؤرض المؤ

Sulden Lexicon, ed. Im. Bekker, Berlin 1854, p. 1002: θποσέρχε (θτός 'Αρες) τουτίστο διός 'Αρες ότ Ηίτρα τζε Αραδία. Σέβεται δε θός 'Αρες παρ' αὐτος τούε μέλιστα τομίσι. το δι άγαλμα λίδες Ιστί μέλας τετρόνωσες αύσκιστες, θόρς ποδών δ', εδρος δόρ, δικάπεται δε θα βάσκας γροσηλέτου. Τούτρο δύσκου και τό αίμα τούν Ιρμίων προχέσου καὶ ταθτό δατιν αὐτοίς ή σποσδή, δ' διός αξται χίστι πλούγρουσες από ἀνθέμεται πλλίδε.

13 Das Füllhorn wie auf Fig. 111, 112 findet sieh auch auf nabatäischen Münzen vor. Vgl. M. A. Lavy, Über die nabatäischen Inschriften von Petra, ZDMG, Bd. 14, Leipzig 1860, S. 363, Tafel I, Nr. 7-11, 17; R. Dussaud, l. c., 228 ff, Pl. III, 11, 12, Pl. IV, 5, 6, 11, 12.

## 

15 Hieronymus, De situ, l. c., c. 962: "Or . . . juxta civitatem Petram, nbi usque ad praesentem diem ostenditur rupes, qua percussa, Moses aquas populo dedit".

Ερήηλιαπίας, ed. F. Ochler, II 2, p. 130: Οί μέν γάρ ἐν τῆ Άραβα τῆ Πετραίον "Ροκούμ τι καὶ "Εδών κελοφιέρη τὸν Μούστα διά τὰ θεστέμεια θέν νομίζουση, προσευνώθεὶ τι τὴν αὐτοῦ τείονα, ξν ἀνειτοποσάμενοι ἀνακλανίβησαν οὐ τοῦ δεκαίου αὐτοῖς αἰτίου γενομένου, ἀλλά τῆς πλάνης αὐτοῖς διά Θεκαίου ἐν τῷ ἀγνοὰς φυνεισώνα γρόγματος αὐτοῖς συνστρόσης.

راق موسى في قبل بيت البقدس مع وماله (الله معادل المجاهزات المقدس المقدس

16 Chadil Ptolemed Geographia, ed. C. Müller, 1s, Paris 1901, p. 997: Aèyes. Bolidoir المقادم المجتب فقوع المبلدان المخالفات المحافظة ال

Al-Makdisi, od. do Goejo, Bibl. geogr. arab. III, Lugd. Batar. 1877, S. آva. وأذَّرَ مدينة متطرِّفة حجازِيّة شاميّة وعندهم بررة رسول الله صلّعم وعهده وهو مكتوب في ادير.

وقها أمار Lightir, ed. do Gooje, Bibl. geogr. arab. I, Logd. Batav. 1870, 8. ممّر الماراء الماراء الماراء الماراء والشراة مبدينتها تسمّى أذْرُح وامّا المبارا فان مدينتها تسمّى أذْرُح وامّا المبارا فان مدينتها تسمّى وإشار الماراء الماراء في الماراء المعموب والسعمة ومؤلم سكانها المغرب متملير، عكيها.

1897.

Im Mai 1897 traf ieh in Razze (fazz) eine Karwane, die Butter om Ma'án oder, besser gesagt, vom Gebirge eå-Sera' hierher gebracht hatte und mit Kaffee, Zucker und anderen Waren zurückkehren sollte. Diese Gelegenheit wollte ieh benützen, nn von W. nach w. Müsa (Petra) zu gelangen. Da die Karwanne erst nach enligen Tagen aufbrechen wollte, wurde mit dem Leiter derselhen verabredet, daß wir uns an einem bestimmten Tage beim naßb Räreb treffen sollten. Ieh übergab also dem Karwanenleiter nebst dem Angeld für das Kamel zwei kleine Sücke mit Nahrungsmitteln, wollte unterdessen 'Abde und 'ajn Kdejs besuchen und am festgesetzen Tage beim naßb Räreb einterffen.

## Von Razze über Bir es-Seba' nach wådi-l-Marra.

Am 25. Mai verließ ich um 2 Uhr nachmittags Bazze. Es be- <sup>15. Mai</sup> geliette nich Herr Lendle, zurzeit Architekt der Terra Santa. Wir ritten Pferde. Als Führer dieate uns ein junger Seh der Beni 'Atjije, der uns einen anderen Begleiter verschaffen sollte. Er ritt einen jungen Hengst von der Basse beit Khöski khébe harft. Unser nabeledundens Gepäck wurde auf einem Esel in das Lager beim h. Zuhejüks¹ vorausgesehickt, wow'r nm 5 Uhr 40 Min. anlangth.

Am nichsten Tage suchten wir einen Begleiter und fanden ihn in sei Mai. der Person eines alten Tihi, 'Ajd genannt, der unsere Habseligkeiten sofort anf sein starkes Kamel lud, so daß wir um 12 Uhr mittags nnseren Ritt nach Bir es-Scha fortsetzen konnten. Das Ruinenfeld von Bir es-Scha betraten wir um 6 Uhr 21 Min. und gelangten nach 9 Min. zum w. es-Scha,' das seinen Lauf von O. nach W. nimmt.

An seinem rechten Ufer besichtigten wir drei Brunnen (Fig. 122), die eine Tiefe von 6 m und einen Durchmesser von 3 m haben. Bei ihnen werden einige ausgehöhlte Säulen und Kapitäle als Tränktröge benützt. Der Wasserstand, der natürlich nach den Jahren und nach der Jahreszeit wechselt, betrug damals 1·2 m. Auch das linksseitige Ufer weist noch kleinere Ruinen auf.

In Südostrichtung weiterreitend, kamen wir um 6 Uhr 45 Min. zum tell er-Rwébi und nach 5 Min. zum w. er-Rwébi, das aus SO. kommt und ins w. es-Seba' einmündet, woselbst wir um 7 Uhr 5 Min. unser Lager aufschlugen.

27. Mai 1897. ritten weiter durch das w. er-Rwéhi.

Bald verließen wir den guten alten Weg, der zum h. el-Halasa führt, und folgten einem ebenfalls alten und guten Wege gegen SSO. Im Tale wuchs Metnân und manche Fleeken waren mit Tabak bebaut. (6 Uhr früh, Temperatur 23° C.) Wir stiegen fortwährend bergan und sahen noch grünen Weizen. Links zweigte ein Weg zum hreibet umm Helkûm ab. Östlich davon heißt das zerrissene Hügelgebiet as Skejbat, gegen S. Twîl en-Na'am und noch weiter gegen S. Twîl es-Semen. Um 7 Uhr 43 Min. kreuzten wir das w. el-Mšāš, das sehöne weiße Kalkformen aufweist. Um 9 Uhr 13 Min. sahen wir in einer Entfernung von 3km westlich vom Wege tell Håle Rurri und kreuzten um 10 Ubr 20 Min. das w. 'Aslûg, auf dessen beiden Ufern Reste alter Bauten, zumal einer ehemaligen Stauwehr, zu sehen sind (Temperatur 34° C, Höhe 350 m). Nach 5 Min. gelangten wir zu den berühmten Bijar 'Aslüğ, drei Brunnen, die in einem Dreieeke liegen und so einen Trankeplatz für wenigstens 3000 Stück Vieh bilden. Die Brunnen sind gut ausgemauert: der östliche hat eine Tiefe von 8m. Der Wasserstand betrug damals nur 1 m.

Nachdem wir hier gerastet hatten, verließen wir die Brunnen um 1 Uhr 6 Min. in Südostriehtung und kreuzten nach Passierung (1 Uhr 30 Min.) von ziemlich ausgedehnten Bauresten um 1 Uhr 40 Min. w. abu Ilimän, welches in das ungeführ 2 km gegen O. gelegene w. umm 'Urkän mündet. Um 2 Uhr 6 Min. stießen wir wieder auf Mauerreste einer alten Anlage und befanden uns am Ende der wellenfürmigen 'Asläg-Ebene (Höbe 400 m). Um 3 Uhr sahen wir, bergan reitend, die Reste von drei in geringer Eufferange vonsinander liegenden Türmen und Reste einer alten Straße. 5 Min. später bemerkten wir ausgedelnte Mauerreste auf dem löchisten Punkte des Bergrückens g. umm 'Urkän (Höhe 520 m, Temperatur 30° C).

Der Abstieg war beschwerlich, dauerte aber nieht lange; bereits um 3 Uhr 20 Min. langten wir im w. umm el-Harrüba an. Es wird so genannt nach einem starken Harrüba, Johannisbrotbaum, dessen Kroe 10m im Durchmesser hat. Der Anfang des Wädi ist weiter nordöstlich am g. umm Sleba, wo es Tamäjel ed-Darag heißen soll. Erst vom Baume Harrüba an führt es den Namen el-Harrüba, sowie es sich auch von da an erweitert nnd eine hübsehe, wenn auch sehmale Ebenbildet, die sich gegen SSW, hinzieht. Im W. erhebt sich der g. mm el-Harrüba und südöstlich davon der g. umm el-Hejbe, während im O. der niedrigere g. Mse'e; sich hinzieht. Gegen S. bot sich nns ein prächtiger Anblick. Wie eine stelle Mauer erheben sich da der g. el-Bakkär



Fig. 122. Bir es-Seba'. Die Brunnen von Nordosten.

und el-Mhawijje, deren weiße Kalkwände die sinkende Sonne mit den prächtigsten Farben übergoß.

Um 4 Uhr 43 Min. bog unser Tal gegen W. ab nad wurde, wo sin die 'Arnjiken-Ebene übergelt, noch breiter. Am rechten Ufer des Wasserbettes sahen wir um 5 Uhr einen Garten, auf dessen Größe man aus den Resten der Gartenmauer sehließen kann, die an manchen Stellen noch den Boden um 1—1-5 m überragt. Die den Wasserlant regelnde Maner ist fast 1 m breit, die beiden Außenseiten sind fest gemauert, wahrend die Mitte mit kleineren Steinen ausgefüllt ist. Die kleineren hier einmündenden Täter waren mit Quermanern abgesehlossen. Länge der untersten Abdachung des nördlichen Higelæuges läuft eine O-5 m breite und 1 m hohe Maner, die wohl den Zweck hatte, die bebante Flüche vor pibtzlicher Überflutang umd Versehüttung mit Steingerülle

bei starken Regengüssen zu schützen. Im Felsen befinden sich viele Grotten und in der Mitte des Hügelrückens ein alter Turm.

Wir ritten in seharfem Sehritte gegen SO. einem Zelte zu, das wir am Westfuße des Zuges Djeka 'Bliekim bemerkten, um Gerste für unsere Tiere zu kanfen, und langten dort um 5 Uhr 53 Min. an. Der brave 'Azhmi, der mit seinen zwei Söhnen eben Gerste sehnitt, hatte noch keine ansgedrosehenen Körner, weshalb wir die eben geschnittene Gerste kauften, die 'Ajd in seinen Mantel band. Um 6 Uhr 10 Min. zogen wir, von dem 'Azhmi begleitet, weiter gegen S., weil ich am selben Tage noch so wit wie möglich kommen wollte.

Vor uns über dem rechten Ufer des Tales el-Marra erhob sich der mekreh el-'Asali. Wie auf einer Mauer sitzen die Berggipfel, die allerlei Formen aufweisen, auf dem Kamme auf. Es scheint, als ob der Schöpfer hier im Rokokostil gebaut habe. Mancher Gipfel rnht nämlich auf einer sehlanken Unterlage, wie der breite Turban eines gelehrten Muslim, ein anderer hat dieselbe Unterlage, aber er trägt einen türkischen Tarbûš, ein anderer wiederum gleicht einem Znckerhute - und all diese bunten Formen spielen eben in den prächtigsten Farben der zur Rüste gehenden Sonne: das liebliche Rosa wird hochrot, dann violett, dunkelblau - nachdem die Sonne gesunken, färbt sieh alles wieder dunkelgrau. Trotzdem es bereits dunkelte, als wir den nakb Rareh erstiegen hatten, wollten wir dennoch den Abstieg am selben Tage wagen. und der alte 'Azami mit seiner Luntenflinte führte uns. Der nakb Rareb war einst auf seinem höchsten Punkte durch einen Turm gedeckt, dessen Spuren wir um 6 Uhr 28 Min. wahrnahmen. Auch jetzt noch verbergen sich die den Nakh bewachenden 'Azazme dort. Der Weg war gut und augenscheinlich wiederholt ausgebessert. Links fällt der Hügelzug Dejka' Illekim, der von hier aus bis zum w. el-Mahruk auch g. Rareb genannt wird, an manchen Stellen ziemlich steil ab. Die Fortsetzung des Hügelzuges gegen O. heißt dann g. es-Snab. Südlich vor uns heißt das gigantische Gebirge mekreh el-'Asali und g. umm Ka'ab, südöstlich davon g. el-Madera, hinter welchem sieh der g. Merzeba zeigt, der den Horizont gegen OSO, abschließt. Zu unseren Füßen gähnt eine schauerliche Schlucht, das w. el-Marra, die aber vom Ausgange des nakb Râreb sich erweitert und bald eine 1-2 km breite, wellenförmige, gegen S. aufsteigende, hellgraue Ebene bildet, die sich am Horizont verliert. Das Bett des Wasserlaufes hält sich mehr an der nördlichen Seite des Wadi.

Unser Abstieg dauerte bis 7 Uhr. Wir ritten noch 20 Min, weiter und übernachteten in einem engen Seitentale, teils weil dort in den weichen Felsen noch einige Liter Regenwasser zn finden waren, teils weil die Gegend am Paßausgange, über den die Karawanenstraße von W. gegen O. führt, sehr gefährlich ist. Dazn standen die 'Azazme in Fehde mit den östlich hausenden Hegaja und es war gerade die Erntezeit, in der gewöhnlich Ranbzüge unternommen werden. Der 'Azâmi riet uns, am nächsten Morgen die Pferde bei der Quelle mi' es-Shabijie zu tränken und dann entweder durch das gleichnamige Tal oder beim nakb umm el-Haji durch das w. nmm el-Bâred hinaufzureiten, nm so von NO, nach 'Abde zu gelangen. Nach seiner Angabe war am linken Ufer des w. el-Marra im še'îb al-Rašûšijje kein Wasser und jenes im w. el-Mahrûk und im w. abn Rufrân sehwer zugänglieh. Zwischen den beiden letztgenannten Tälern führen nakb er-Rséres und nakb abu Seile, am linken Ufer des w. abu Rufran nakb umm Gelid und weiter gegen O, nakb nmmu Hsi über g. es-Snab gegen N. 'Ajd versieherte mir, alle Pässe und Täler genau zu kennen, weshalb ieh den 'Azâmi am anderen Morgen entließ.

## Von w. el-Marra nach 'ajn Kdejs.

Von 'Ajd geführt, ritten wir um 5 Uhr früh weiter gegen O. durch 28. Mai die hellgraue Ebene el-Marra. Der Kalkboden ist an manehen Stellen mit sehwarzen Kieselsteinen bedeckt, durch keinen Baum, keinen Strauch oder Grashalm belebt, alles ist öde nnd verlassen, dazu nordnordöstlich und südlich die scheinbar unübersteigbaren Berge, so daß man sich sehr beklommen fühlt. Unsere Absieht war, in das südöstliche Gebirge g. umm Ka'ab, an dessen Nordfuße in einer schmalen Schlucht die Onelle mi' es-Shabijie sich befinden sollte, einzudringen, 'Aid versieherte zwar einige Male, daß er den Weg dahin kenne, aber es wurde 6 Uhr, 7 Uhr - und noch immer ritten wir weiter in südöstlicher Richtung dem Tale entlang, das sich nun wohl bis zu 2km ausweitet. Nach 7 Uhr 10 Min, war die Hitze schon sehr groß. Da wir die Quelle nicht finden konnten und 'Ajd schließlich eingestand, daß er den Weg nieht kenne, blieb uns nichts anderes übrig als umzukehren. Wir taten das so schnell als möglich. Erschöpft und ermattet stiegen wir gegen 10 Uhr wieder den nakb Råreb hinan,

Auf einmal hören wir das sehreckliche: Hände vom Gewehre weg! Halli-I-barûde! Steig ab! Hawwel!

Nirgends ein Mensch zu sehen und doch wieder dieselben Worte! Erst nach längerem Ausblieken in der Richtung, aus welcher die Stimme erscholl, bemerkten wir zwei Gewehrlänfe, die auf uns geriehtet waren. In dem Kalkfelsen befinden sich nämlich viele Höhlen; in einer derselben hatten sich zwei 'Azazme verbarrikadiert, die uns nun befahlen, die Waffen zn strecken und abzusteigen. Wir konnten vorderhand nichts anderes tun als gehorchen. Alsbald kroch der eine hervor. während der andere noch immer sein Gewehr auf uns gerichtet hielt. Nach längerem Hin- und Herreden stellte es sich heraus, daß unser gestriger Begleiter, der alte 'Azami, der Onkel eines naserer Angreifer sei. Da wir also Gäste seines Onkels gewesen, dessen Tochter er überdies bald heiraten sollte, wurden wir unbehelligt gelassen (Fig. 123). Sie sagten uns noch, daß die Gegend sehr gefährlich sei, weil die Späher einen starken Trupp der Hegaja angemeldet hätten und ein Angriff zu erwarten sei. Deshalb seien alle Pässe besetzt und die Lager der 'Azazme in unzugänglichen Tälern. Von der Wahrheit dieser Anssage konnten wir uns bald überzengen. Oben angekommen, zogen wir am Nordrande des tiefen w. el-Marra gegen W., und zwar auf der Ebene, dnrch welche wir gestern gekommen waren. Sie ist bei 6km lang (N.-S.) und 3km breit.

Wir ritten seit 10 Uhr 23 Min. gegen W., bis wir um 10 Uhr 56 Min, das Ende der Ebene erreichten und am Eingange einer Schlucht hinter einem Steinhaufen zwei bewaffnete 'Azazme erblickten. Diesmal wechselten wir Grüße und stiegen, da 'Ajd mit dem Kamele zurückgeblieben war, bei ihnen ab. Nach einigen Höflichkeitsfragen erkundigte ich mich nach der Umgebnng. Die ganze Gegend westlich vom g. Halāk a gehöre zu den arādi es-Sbeita, dem Stadtgebiete von es-Sbeita. Ich hatte Mühe, meine freudige Überraschung nicht merken zu lassen, als ich diesen biblischen Namen hörte. Sofort fragte ich, um mir Gewißheit zu verschaffen: "Westlich von welchem Gebirge?" "Westlich von diesem" sagte er und zeigte den Rücken, auf dessen Fnß wir standen. "Und wie heißt dieses Gebirge?" Die Antwort lantete prompt: "Gebel Halâk". Unterdessen war unser 'Ajd eingetroffen und erkundigte sich um den Weg nach 'Abde. Die beiden Männer rieten uns. am Halâk-Rücken vorbei über w. el-Bakkâr nach SW. und von dort zu den Ruinen von 'Abde zu gehen. Diesen Rat befolgten wir auch und ritten nm 11 Uhr 10 Min. gegen SW. Bald sahen wir w. el-Marra, das zuerst die Richtung S .- N. hat, dann nach NO. nnd am Südabhange des g. Halâk gegen O. umbiegt. Anch hier ist es sehr tief. Auf der Südspitze des g. Halak erblickten wir Überreste eines alten Turmes, der im Viereck gebaut war. Anch bemerkten wir in den Kalkfelsen des Bergrückens einige

Höhlen. Nachdem wir die Südspitze des & Halak hinter uns hatten, passierten wir den Talsehluß des w. el-Bakkär nnd traten nach 12 Uhr in eine von S. nach N. sieh senkende Ebene, die kla 'el-Bakkär heißt. Sie ist etwa 4 km breit. Wir übersehritten noch einige Wasserläufe, die sich zum w. el-Marra ziehen, und gelangten, nachdem wir eine niedrige Erdwelle erstiegen hatten, in eine andere Ebene, die kla 'el-Abjad genannt wird. Zur Rechten hatten wir den durch seharfe Kontnren bezeichneten Wasserlauf des w.

el-Abjad, zur Linken die vorspringenden Hügel von Göft et-Teir: wir erstiegen die Wasserscheide zwischen O. und W. Um 1 Uhr 10 Min. erreichten wir das Kopftal des w, el-Abjad, das von S. kommt, aber bald scharf gegen W. abbiegt und standen vor einem Engpaß: links und rechts erheben sieh je zwei kuppenförmige Hügel bis zur Höhe von 50 m. Links am Fnße des einen Hügels bemerkten wir bedeutende Reste eines Turmes. Unser Weg führte nns noch weiter gegen S. bis zum Beginne des w. umm Ratam, we wir 2 Uhr 23 Min. ankamen.

Hier ruhten wir bis 3 Uhr 15 Min. nnd stiegen dann den nakb nmm Ratam



Fig. 123. Nakb Råreb. Die beiden Angreifer.

hinan, was nur ganz langsam gesehehen konnte, so daß es 4 Uhr wurde. Oben angelangt, erblickten wir vor nus eine breite, wellenfürmige, sehwarze Hochebene, al-Matrada genannt, die gegen S. von bedeutenden Gebirgszätgen abgegrenzt wird. Gegen N. und O. hinderte ein niedriger Hugekzug jede Aussieht.

Auf diesem steinigen Hoehplatean verloren wir den Weg. Was war zu tun? Immer gegen S. reitend, teilten wir uns und suchten nach Beduinenzelten. Da bemerkten wir in einer Senknng kleine Flecken

reifender Gerste und erblickten gegen 6 Uhr eine Ziegenherde, die von Mädchen getrieben wurde; es mußte also ein Lager in der Nähe sein. Da hörten wir auf einmal den Kriegsruf: "Kôm kôm, jâ awlad, jå regål!", "Feinde! Feinde! O Jünglinge! O Männer!", und sahen bald, wie aus einer ungefähr 0.5 km von uns entfernten Schlucht etwa 20 mit Gewehren, Luntenflinten und Lanzen bewaffnete Männer hervorkamen. die uns nmzingelten und absteigen hießen. Diesem Befehle wurde einstweilen Folge geleistet; aber bald konnten wir wieder aufsteigen and wurden in das Lager, das sich in einer schwer zugänglichen Schlucht des Kêtûm-Gebietes befand, hinabgeführt. Ein so armseliges Zeltdorf hatte ich bisher nicht geschen. Gegen 25 Halbzelte, darunter nur eines mit zwei Räumen, waren in der Form einer Ellipse in der Weise aufgeschlagen, daß die Stricke des einen Zeltes zwischen denen des Nachbarzeltes befestigt waren, wodurch jedes Eindringen oder Entschlüpfen fast nnmöglich gemacht wurde. Nur gegen S. war eine Öffnung gelassen, an der das zweiteilige Zelt des Séh lag. In diesem stiegen wir ab. Der Sch und einige Männer trugen Hemd und Mantel, die ganze Bekleidung der Beduinen, während die übrigen entweder nur ein Hemd oder eine Schürze hatten. Die Kinder waren nackt und die Frauen auch nur notdürstig bekleidet. Sie gehörten, wie ich später erfuhr, zu den Surahin, einer Unterabteilung der 'Azazme,

Alles schaute uns neugierig an; denn die meisten von ihnen hatten noch keinen Frangi gesehen, da die Sarabin sich ausschließlich in diesem unbekannten Gebirge aufhalten. Der Empfang war kein freundlicher. Niemand hieß uns willkommen, niemand gab uns den üblichen Kuß, nicmand bot uns einen Platz an: nur nasere Pferde wollten sie sich auvertrauen lassen und unser Gepäck beschauen. Da im Zelte kein Platz war, setzten wir uns vor dasselbe und pflöckten unsere Pferde neben uns an, ohne sie jedoch abzusatteln oder auch nur die Sattelriemen zu loekern. Unser Gepäek mußte zwar vom Kamele abgeladen werden, wir öffneten es aber nicht; auch das Kamel wurde neben 'Ajd angebunden. Vorsichtshalber nahmen wir den ganzen Raum, der den einzigen Ausgang aus dem Lager gewährte, ein; denn die Ziegen nnd Kamele waren schon alle beisammen. Rechts vom Gepäck setzte ich mich neben mein Pferd, links davon saß Herr Lendle mit seinem Pferde und rückwärts zwischen uns beiden lagerte 'Ajd neben dem Kamele. Vor uns wurde ein Feuer angezündet und alle zuhause gebliebenen Männer setzten sich im Halbkreise um dasselbe. Alle hatten ihre Säbel, Messer und Flinten bei der Hand. Uns zunächst saß der zweite Śċḥ, ein langer, hagerer Kerl, und machte sich über uns lustig. Der eigentliche Śċḥ war nicht zngegen. Er lagerte nnweit von 'Abde und wurde dnrch einen Kamelreiter von nnserer Anknnft benachrichtigt.

Unsere Lage wurde immer naheimlicher. Sobald das Fener brannte, fragten wir freundlich, ob man keinen Kaffee habe und boten solchen an. Man bereitete ihn, nnterließ es aber, uns eine zweite Schale anzubieten. Diese Verletzung der allerersten Hößlichkeitspflicht machte nns stutzig, nnd wir sprachen offen nnser Befrenden darüber ans. Der hagere Sch lachte nur dazu und gebot nns Schweigen. Da sich mein feeßlahrte eine Zigarette angesündet hatte, verlangte der Hagere Tabak. Nach einer kurzen Unterhandlung sebenkte ich ihm ein ganzes Schitchtelchen Zigaretten, er aber warf es weg und verlangte Tabak. Solchen hatten wir zwar, aber nur für nnseren Äjd, der von Verschenken nichts biren wollte. Von einem Abendessen war unter solchen Umständen keine Rede, ja der hagere Kerl forderte nns sogar anf, wir sollten unser Gepiakc öffen, ein Abendessen bereiten nnd sie alle dazu einladen. Unterdessen hatten nnsere Pferde gefressen und wir konnten uns ausstrecken, was wir anch taten.

An Schlaf konnten wir nicht denken, denn die Kerle am Fener wurden immer ungezogener, so daß 'Ajd nnd ich alle Mühe hatten, unseren hitzigen Geführten zurückznhalten. Vor Mitternacht stellte sich endlich der eigentliche Seh mit drei Begleitern ein, die alle gute Martinigewohre hatten. Aber nnsere Lage gestaltete sich ietzt nur noch unerquicklicher. Der Seh verlangte von uns 30 Bint (englische Pfund) Durchreisegeld. Als ich ihm erklärte, daß wir so viel Geld nicht bei uns trügen and, wenn wir es hätten, es ihm doch nicht geben würden, erklärte er uns für gefangen und unsere Tiere wie auch unsere Sachen für sein Eigentum. Nun fiel auch 'Ajd, der bisher geschwiegen hatte, ins Gespräch und erklärte dem Seb, wir ständen unter dem Schutze der Beni 'Atijje, seien ihm vom Seh übergeben worden und, wenn uns etwas znstieße, habe er mit den Beni 'Atijje zn rechnen. Da hob der Seh der 'Azazme an und, in der Linken sein Martinigewehr haltend, mit der Rechten an die Brust schlagend, sprach er: "Ich bin der Sôh von 'Abde, Wer sind die Beni 'Atijje nnd wer ist ihr Sêh? Was hat der Seh der Beni 'Atijie mir zu befehlen? Und kame er mit tausend Reitern an die Grenze meines Gebietes: zehn von meinen Männern können sie alle in nascren Pässen mit Steinen verschütten. Hier sind wir Herren und fürchten uns vor niemand. Habe ich nicht recht?" -Nach diesen Worten setzte er sich an das glimmende Lagerfeuer und

alle 'Azâzme beknndeten ihren Beifall. Nun hegann ich nnd wandte mich an den Seh mit den Worten: "Ja, dn hast recht, dn bist der Seh von 'Abde and fürchtest dieh vor niemandem; nar hast da vergessen beiznfügen: anf Erden. Denn ich kenne einen Herrn, der dieh ans deinen Bergen heransholen und mit all den deinigen vertilgen kann und dn kennst den Allâh ta'âla anch. ER wird, ja ER muß dieh hestrafen, weil du hegangen, was kein wahrer Bednine begeht: dn hast deine Gäste für gefangen erklärt, dn hast deine Ehre and Religion verletzt und nnn willst dn nns, die wir nns nicht wehren können, anch noch berauben. Sehan mich an nnd frage hier 'Ajd, ob ich nicht die Wahrheit rede. Ich bin ein Nadir, ich mußte Gott das Versprechen machen, daß ich kein Mädchen, bint, in mein Zelt einführen, daß ich nirgends seßhaft bleihen werde - und ER schiekte mich in diese Gegenden. Vorigen Frühling war ieh in 'ajn Kdejs, hener muß ieh wieder dahin and so oft werde ich zarückkehren, als ER wollen wird. Nicmandem habe ich wehgetan, wohl aber Vielen Gntes erwiesen, denn ich hin ein Hakîm, Arzt, dem Gott hilft, die Kranken und Verwandeten zu heilen. Unter meinen Sachen findest du viele Medizinen, die in meiner Hand die Sehmerzen heilen, in deiner aher todbringend sind. Nimm also meine Sachen und mißhandle mich und meine Gefährten; wir haben da oben einen Beschützer - nnd dn wirst deinen Namen herühmt machen, Ja alle Śn'ara'-Dichter werden auf dich ihre Hegu, Schmähelieder, werfen und in allen Zeltlagern wird man erzählen, wie gottgefällig und ehrenhaft gehandelt hat der Seh von 'Ahde". - "Schweig, schweig, kein Wort mehr!" war seine ganze Antwort, aber es widerfuhr nns anch keine weitere Kränkung mehr. Mein Gefährte sagte mir: "Sie haben eine lange Rede gehalten, hätten ihm licher eine Kngel geben sollen, dem Hunde". 'Ajd aber war sehr znfrieden und flüsterte mir zn: "Dn hast ihm Allah aufs Haupt gelegt".

29. Ma 1897. Früh beim Morgengrauen Inden wir nusere Sachen auf und wollten aufbrechen. Niemand hielt uns zurück, niemand bekümmerte sich um ns. Emige Männer lagen da, in ihre 'Ahn gebüllt, die übrigen saßen und beohachteten schweigend den Sely, dieser aher sehwieg anch. Von dem beabnichtigten Beneche von 'Abde war freilich keine Rede mehr; denn dort lagerte der "gastfreundliche" Sely, aus dessen Gebiet wir sobald als möglich hernaszukommen wünschten. Wir nahmen also mut Uhr 48 Min. die Südrichtung und ritten eine Streeke lang auf einem ansgetretenen Wege, als nm 5 Uhr 2 Min. zu uns ein 'Aziami chem ansgetretenen Wege, als nm 5 Uhr 2 Min. zu uns ein 'Aziami kam, der seine führ Kamele anf die Weide trieb. Er hatte eine alte

Wuude auf der Brust. Da er gestern gehört hatte, daß ieh ein Haktm sei, so bat er mieh nm eine Medizin. Ich versprach ihm eine solche zu geben, sobald wir das Gepätek abladen und öffneu würden, was in 'ajn Kdeig geschehen sollte. 'Ajd, der die Gegend uicht mehr kannte, forderte ihu auf, mit uns zu reiten, hatte er doch eine Kamelstute zur Verfügung und auch ich versprach ihm uebst der Medizia eine Belohnung. Er wollte jedoch uicht mit uns zichen, weil er den Seh fürchtete, aber sehließlich siegten Medizin und Belohnung und er zog mit uns. Die Verhandlung hatte uns aber bis 5 Uhr 35 Min. aufzehalteu.

Wenn ich gehöfft hatte, von ihm einige Kenntnisse über Land und Leute zu erhalten, so hatte ich mein sehr gestüneth. Sabald er uur vermahm, daß ich etwas erfahren wollte, ritt er voran oder blieb zurück, und wenn schließlich auch 'Ajd in ihn draug, so uanute er uns Namen, vou denen wir gleich wußten, daß sie erfunden seien. Da erklärte ich ihm, wie "zufrieden" ich mit ihm sei, weshalb er auch eine gerade so echte Medisin erhalten werde, wie die Namens seien, die er uns nanute. Darüber bestürzt, fragte er 'Ajd, warum ich denu die Manen wissen wolle, warum ich alles unfechetbe, ob es richtig sei, daß wir die türkische Regierung hierher bringen und ihneu das Laud nehmen wollen, wie der Seh gestern gesagt habe. Nach längeren Ansführungen gelang es unseren vereitune Kräften, ihn von der Nichtigkeit solcher Aussagen zu überzeugen, worauf er anfing, die Wahrheit zu reden, wie ich spläter feststellen konnte.

Das Lager der 'Azkzme befand sich in einer Seitenschlacht 4 km nordlich von w. el-Kājime, in das wir auf einem sehr geführlichen Wege um 6 Uhr gelangten. Südöstlich vom Lager erhebt sich der g. en-Nafin und nordwestlich von diesem sicht sich der niedrige köz el-Gihäbi hin. Wir überschritten das w. el-Kajime und sahen au seinem linken Ufer eine fast 200m lange, festgebante Mauer, die in der Südwestecke mit einem niedrigen Turme versehen war. Unser Begleiter asget, das sei ein Karm, Weingarten, aus alter Zeit und gehöre zu 'Abde. In westlicher Richtung reitend verließen wir um 6 Uhr 22 Min. das w. el-Kajime und gelangten um 7 Uhr 14 Min. durch das Hügelgebiet des köz el-Gihäbi in das w. el-Haftr. Dieses schöne, breite Tal kommt aus SO, vom g. el-'Agem und läuft gegen NW. Sein Wasserbett ist 5-7 m breit und 1-15 m tief. Auf beiden Ufern breitet sich eine 50-200m breite Ebene aus, die hie und da bebaut wird nad Spuren alter Kultur zeigt. Um 7 Uhr 31 Min. verließen wir das w. el-

Hafir und zogen in stdaudwestlicher Richtung mit dem w. el-Harijek, in dem wir einen Wassertümpel, temile, sahen. Nach einer Stunde erreichten wir seinen Anfang und nun ging naser Weg in mehr westlicher Richtung über den Kopf des w. el-Honi in die Abbänge des g. at-Tarmi, bis wir um 9 Uhr 35 Min. im w. el-Hrabe anlangten. Sodann betraten wir — stets die westliche Richtung einhaltend — eine gegen W. und N. sieh ausdehnende, wellenförmige Ebene, die in litrem südstlicher Teile ard el-Mizim. Zenannt wird und 500m hoch liegt. Sie



Fig. 124. 'Ajn Kdejs. Bir oş-Şajjâd von Südwesten.

wird abgesehlossen: im S. durch hasm er-Rešédi und köz el-Forni, im SW. dnrch g. Kdejs, im W. dnrch al-Mibla'a nnd g. el-Kbêde und endlich im NW. durch die drei Spitzen des Twil el-'Ajn.

Um 11 Uhr überschritten wir das w.cl-'Asali, das vom Westablange des flaehen Rückens er-Reśédi kommt und den Anfang des w.cl-'Ajn bildet. Wir zogen nnn durch eine 1 km breite, bebaute Ebene, die von einem von S. nach N. sich ziehenden Walle abgegrenzt wird. Hier blört das Gebiet der 'Azäme auf und das der Tijäha legimnt. Unser 'Azimi-Führer Mhammad stand mit den Kdérht in Blutrache und trug Bedenken, ob er mit uns weiter reiten sollte. Erst als ich mit dem Fernglass die Gegend ringsum boebachtet und niehst Verdüchtiges gefunden hatte, zogen wir weiter. Hinter dem erwähnten Walle beginnt ein breiter natürlicher Weg, der sich durch die Hochebene in einer seichten Senkung gegen WNN- hinzicht. Überhaupt ist der Weg vom w. el-Haffr angefangen sehr alt, breit und gut. Die Hochebene ist hier wirklich ehen. Gegen SSO, reicht sie bis zu den Abdachungen der, er-Risckild



Fig. 125. 'Ajn Kdejs von Osten.

und ol-Forni, gegen NNW. erhebt sieh aus ihr Twil el-'Ajn. Sie ist ziemlich steinig, weißlich und wust. Rechts von nas steht in ihr eine isolierte,  $50\,m$  hohe, oben abgeplattete Kuppe, Barbür num Hasim genannt, hinter der sieh nus eine sehöne Anssieht gegen SW. eröffnete.

Um 12 Uhr 7 Min. stiegen wir über den nabb Kdejs von dieser Hochebene berah. Gegen 8. sicht sich eins astiel Gebirgskette mit zerklüfteten Wänden, zahre oder g. Kdejs genannt, als Fortsetzung des köz el-Forni, von dem das Tal Kdejs kommt. Dieses ist im Oberlanfe eins tiefe, nunzugängliche Schlucht, die sich erst dort erweitert, wo der Nabb einmündet. Nabb Kdejs ist ein 25-4m breiter, stellenweise aus dem Felsen amsgehanner Weg am rechten Ufer des gleichnamigen

Musil, Arabia Petraca, Il, Edom. 1. Teil. 12

Tales. Der Abstieg dauerte 25 Min. Hier trafen wir endlich wieder einen Mensehen, einen Boten der Tijähn ibn 'åmer zu den 'Azkame. Unten angekommen, sahen wir den ersten Banm in diesen Gegenden: den Stumpf einer alten Terebinthe. Der Weg läuft nun auf der rechten Stite des sich allmählich ausweitenden Tales. Um 12 Um 47 Min. kamen wir zu einer zweiten Terebinthe. Die das Tal einschließenden Felswände sind weiß und hie und da ansgeböhlt. Nach 15 Min. kamen wir, nbermals an zwei kleinen Terebinthen vorbei, zu einer Krümmung des Tales, hinter der sich eine Aussicht zegen W. erüffnet. Das Tal wird hier bis zu 250 m breit; der Weg zieht sich nahe der rechten (N.) Felswand hin. Er ist bis zu 7m breit und hildet anch das eigenliche Talbett; denn das linke Ufer erhelt sich bis zu 4 und 6 m nnt zieht sich in einer mit großen Blücken bedeckten Ebene bis zu der gegen 200 m entfernten Südwand. Sehon anch 100 m von der erwähnten Talkrümmung gelangten wir um 1 Uhr 7 Min. zur Quelle 'in is Keis.

An der rechten, hier weniger steilen Tulwaud, nad zwar an litrer inderigaten Abdaehung, öffinet sich zwischen zwei michtigten Peisblöcken (Fig. 184) eine im Durchmesser 1 m breite und 70-en tiefe Höhle, in der sich die eigentliche Quelle befindet. Das Wasser kommt von ONO. und sehmecht ziemlich gut, besser als das der übrigen Quellen dieser Gegend. Von der Auffändung dieses Wassers scrahlt man folgendes: "Ein Jäger, kannabs, ging mit zwei Handen, kulbén, am die Jagel. Zu Mittag legte er sich in der Nahe von 'ajn Kdejs unter einem Banne nieder. Seine Hunde, welche durstig waren, begannen unt einmal den Boden aufzuscharren, denn sie vernahmen das Geräusch, burfre, von Wusser. Der Jäger erwachte und als er nachsah, fand er Feuchtigkeit. Er brachte une nien Hacke, vrahbe sätters, grab tiefer und kan auf einen Quellbrunnen, bir ma', den man bis nuf den heutigen Tag, lihaj-jün, den Jägerbrunnen, bir er-spälija, nennt. Es enstaand das Sprichwort:

Ein Jäger, der eine Jagdbente hatte, dergleichen die Leute nicht erbeutet hnben. Kannas må sådů sådto nås."

Einige Schritte gegen W. und SW, befinden sich drei seichte Temájel, die das Wasser aus der Quelle auf unterirdischem Wege erhalten. Die Azizme erzählen: "Eine Schläferin weilte, tisrel), mit librer Herde in der Umgebung, nwähj, von Kdejs nad pflegte in 'ajn Kderät ar träßken, weil der Jägerbunnen für Schafe zu tief war. Sie trieb ihre Herde regelmüßig jeden zweiten Tng zum Wasser, nahär tared (sie) wanhär tared. Da bemerkte sie einmal, daß der Leithammel, attejs, nicht trank, den Tng dramf versehwand, aber wiederkam. Als sich

dies wiederholte, teilte sie es ihrem Vater mit, der nan das Tier beobaelitete, kan jurikeb. So kam er westlich von dem Jägerbrunnen zu einer kleinen, wie ein Kaffeenatyfehen, finigha, großen Vertiefung, aus der das Tier Wasser sehlürfte. Nan braehte er seine Hacke, rurabo, grub dort und auf die Weise kam zum Vorseheine ajn Kdejs, w bihåda n-må 'tafa' täjn kdejs."



Fig. 126. 'Ajn Kdejs von Süden.

Hierauf fließt das Wasser 2-4m weit gegen S. and vereinigt sich daan zu einem kleinen Büsheliri, das gegen W. länft, sich aber sehon nach 6m in einer sampfigen, höchstens 20m breiten and 50m langen Wiese verliert (Fig. 125). Am Westende der Wiese sammelt sich das Wasser in einer Lache, die 25m im Durchmesser hat, and fließt daan in einem steinigen, gegen SSW, sich zichenden, tiefen Betten och 30-50m weiter, um sich bei fünf wilden Feigenblumen, die unten am rechten Ufer stehen, ganz zu verlieren. Nachher länft das trockene, 4-5m tiefe Bett in derselben Richtung bis zur Gebirgskette, an deen Fuß es dann gegen W. einbießt. Rechts von der erwähnten Wasser-Fuß es dann gegen W. einbießt. Rechts von der erwähnten Wasser-

lache stehen am Rande des Snmpfes fünf 'Awsege-Sträuche und links ragt auf dem steil sich erhebenden Ufer ein mächtiger Felsblock (Fig. 126, 127) empor, unter dem wir uns lagerten (Höhe 410 m).

An der Quello befanden sich einige Ziegenherden, welche Weiber Kädert und Stejiht triskniten. Anch eine Stute mit ihrem Fullen sahen wir hier, die der Sohn des Seh der Kdérkt eben abführte. Die Pferde und Kamele werden getränkt, indem man ihnen aus den Temäjel das Wasser in kleine bülzerne Schüsseln oder in ansgebreitete Ziegenhinte gießt, wogegen die Ziegen ans dem Bächlein, das ans der Vereinigung der Abfüsse ontsekht, trinken.

## Von 'ajn Kdejs über es-Sbejta nach tell 'Aråd.

Die Umgebung von 'ajn Kdejs ist wild. Gegen S. steigen sehon anch 150—200 m die steilen Wände des zahre Kdejs empor, der eine Verlingerung des von O. kommenden Gebirgsanges darstellt. Gegen O. und N. erhebt sich, an manchen Stellen ziemlich steil, der brücklige Rand der ohen erwähnten Hochebene, ans der im XW. ein gegen NO. ziehender Rücken enuporragt, der gegen S. tief ins Tal abfüllt und die Anssicht gegen W. (von der Quelle aus) vollständig versehließt. Dieser Rücken heißt ab/lbifa. An seinem Ostrande zielt sich eine Niederung hin, die sich bereits westlich von der erwähnten Wasserlache an bemerkbar macht und durch die ein alter, ziemlich gut erhaltener Weg gegen N. und NO. führt. Diese Niederung führt in das wei el-Mojsseb.

Wir stiegen auf dem eben genannten Wege links von den 'Awsege Stränchern nm 4 Uhr 40 Min. hinauf und genoßen nach 10 Min. eine prüchtige Anssicht in die großartige Szenerie im W. und SW. Die Nordwand des g. Kdejs wird von dem Tale ez-Zibilije durchbrochen und füllt weiter gegen W. zu einer wellenförmigen Ebene ab, die Deräge Kdejs genannt wird. Das w. el-Molyseb ist 20-50m breit, links von den steilen Wänden des Rückens al-Mibla'a und rechts von dem Westrande des Hochplateau eingeschlossen und länft in nördlicher, manchmal in nordstlicher Richtung.

Am stdlichsten Ende des w. el-Mohseb stießen wir um 5 Uhr 18 Min. anf das Zelt des Seh der Tijähn Kderait, Salem abu Sa'ad. Er war leider nicht zu Hanse. Sein Erstgeborener, ein Annge von 12 Jahren, machte den Gastgeber and lud uns dringend ein, bei ihm zu übernachten. Ich konnte aber seine Einladung nicht annehmen, weil mach dem getroffenen Rieispelane keine Zeit zu verlieren hatten. Diese meine Weigerung sollte ich sehon am nächsten Tage bereuen und mich berhaupt noch ößer überseugen, daß man in diesen Gegenden am meisten gewinnt, wenn man seinen Reiseplan den gegebenen Verhältnissen anpaßt, ohne den Verlast einiger Tage hoch zu verauselhagen. Wir ritten von dem Zelte in Nordrichtung durch das Tal, das zu den sehönsten gebört, das ich in diesen Gebieten gesehen habe. Rechts und links hohe (etwa 30 sw. oder Talsohle), stelle, tiefblaue Felsen, so daß nur ein



Fig. 127. 'Ajn Kdejs von Westen.

selmaler Streifen des klaren Himmels sichtbar bleibt. Auf der fruchtharen Talsohle bemerkte ich verschiedene Sträucher, deren Grün das Auge erfreute und dem Bilde Leben verlich, auch hie und da Weizen und Tabak, ein Beweis, daß man das ganze Tal durch Auban fruchtbringend machen könnte.

Ich unterhielt mich eben mit einem gesprächigen und intelligenten jungen Thi, Silmán ibu 'Akbe, der mir über manche Gebräuche der Tijáha Auskunft gab, als unser 'Azāmi Mhammad auf mich zuritt und erklärte: er köune nicht weiter mit uns ziehen, da wir nas dem Lager der Kderkt nakerten, mit denen er in Blutrache stande. Da er seine Medizin sehon in 'njn Kdejs erhalten hatte, gab ich ihm jetzt noch eine kleine Entlohanng und entließ ihn mit den besten Grußen an den "lieben" Sély von 'Abde. Zufrieden und daukend, ritt der brave Mann auf seiner Kanelstute zu seinem Lagerplate zurück.

Wir verfolgten naseren Weg bis 6 Uhr 20 Min., wo wir in einer Seitenachhiecht des w. el-Mobseb übernachsten. Da die Gegend sowohl wegen der 'Azäzme als auch wegen der Kdêrât sehr gefährlich war, durften wir kein Fener anztünden und mußten abwechselnd die ganze Nacht Wache halten (Höhe 330 m.).

30. Mai 1897.

Am frühen Morgen zogen wir um 5 Uhr 5 Min, wieder in der NNW.-Richtung durch das Tal weiter. Wir bemerkten Reste alter Mauern, die das Tal durchquerten, nm das Wasser länger aufzuhalten nnd den fruchtbaren Boden vor Abschwemmung zu schützen. Um 5 Uhr 7 Min. sahen wir das von O. kommende w. nmm Rumaile einmunden. W. el-Mohseb crweitert sich immer mehr und mündet in das breite w. el-'Ain, das gegen NW. läuft. An der Mündung des w. el-Mobseb ist w. el-'Ajn bereits 0.5 km breit, hier mit einer kalkhaltigen, nnfruchtbaren Bodenschichte bedeekt, während es am rechten Ufer gegen OSO, enger and höchst frachtbar ist. Gegen S, von dem Rande des erwähnten Hochplateans and gegen NO. von dem mächtigen, zerklüfteten Twil cl-'Ajn begrenzt, zeigt es solche Fruehtbarkeit, daß man sieh in das Rôr versetzt dünkt. Das durchfließende Bächlein führt Wasser genng, nm das ganze Tal künstlich zu bewässern. Es gedeihen hier Weizen, Gerste, Tabak und Dura besser als in der fruehtbaren Ebene von Razze. Wo der Boden nicht bebaut ist, wachsen Tarfa', 'Adbe, Ktaf, Rôri, Ḥaddad, Firs, Ška'a und zahlreiche andere Sträncher. Am linken Ufer des w. el-'Ajn, vielleicht 150 m südöstlich von der Vereinigung mit w. el-Mohseb, erblickten wir einen Wasserbehälter, der 18 m lang nnd 15 m breit ist. Überreste von Wasserkanälen weisen daraufhin; auch ist die Manerstärke genügend, da drei Seiten des Banes sich auf den Felsabhang stützen, nm den Wasserdruck auszuhalten. Die vordere, noch erhaltene Mauer ist 1 m hoch, fast ebenso stark nnd mit Mörtel gebaut. Das schöne Tal belebten Turteltanben und andere Vögel, auch einige Gazellen erblickten wir, aber in den Feldern kein menschliches Wesen. Es war eben noch zu früh. Weil wir uns bei der Quelle 'ajn el-Kdêrât, auf die wir mit Slîmân zuritten, nicht lange aufhalten wollten, schickten wir 'Ajd mit dem Gepäck auf dem Kamele direkt nach 'ajn el-Kuşejme, wo er nns erwarten sollte.

Nachdem wir etwa 25 km in östlicher Richtung zurückgelegt hatten, sahen wir bereits den Felsen, ans welchem die Quelle hervortrigt dieser konnten wir aber nicht mehr kommen. Sliman hatte mir bereits früher erzählt, daß man aus der Quelle nicht trinken und in ihrer Nahe nicht schlafen könne, ohne fieberkrank zu werden. Es soll in ihr ein Ghan — ein mächtiger Geist — wohnen, der sie anch maschmal nicht fließen läßt und dann nur durch das Blut eines Opfers besänftigt werden kann. Dieser Geist hasse die Fremden. nach die Bedninen anderer



Fig. 128. 'Ajn Kuşejme von Südosten.

Stümme. Deshalb verweigern die Kädrit den Zagang zu der Quelle einem jeden, wetl sie befürtehen, der Geist könnte samt der Quelle answandern, oder dieselbe unter der Erde weiterfließen lassen. Er sagte weiter, er wäre sehon fünfmal da gewesen und niemals hätten ihn die Kädrit zur Quelle zugelassen.

Da erblickten wir den ersten Kádri. Wir grußten ihn; er aber antwortete nieth, ritt auf seinem Reitkamele raseh zurück — und bald erseholl der Ruf: "Männer zu den Waffen, zu den Waffen Männer! — Jā awlād, barūd, barūd, jā awlād!" Ich kannte diesen Kriegsruf sehon und wollte weiterreiten, da man der Gefahr am besten entkommt, wenn man vor den Bedninen keine Fureht zeigt. Unser Fuhrer, der Tihi Slimhn, riet jedoch zur Flucht aus dem Gebiete der Kdérát, weil sie uns sonst beranben wirden. Slimha sprang von rückwirts auf meinen Sakläwi und die Pferde griffen sehnell aus. Unsere Flucht wurde noch durch das w. ci-'Ajn gegen NW. auf die Quelle jan el-Kneejme zu, die sehon hinter der Greuze der Kdérát liegt. Der Ritt war wegen des weichen, kalkigen Bodens für die Pferde recht anstrengend; aber wir mußten wohl oder übel aus diesem gefährlichen Gebiete sobald wie nur mößlich herauszkommen trachten.

Im SO, der etwas geneigten Ebene von el-Knejeine entspringt eine inzige Quelle. Sie ist ziemlich stark, bildet durch ihren Abfluß znerst einen kleinen Teich und verliert sich dann in der sampfigen, salzhaltigen Ebene. Ihr Wasser hat einen etwas salzigen Geschmack, ist nicht so gut we das von 'ajn el-Kgårst, ist aber trinkbar (Fig. 129). An der Quelle trafen wir einen angesehenen Thi von ibn 'Amer, Sallam el-Barisi, der uns riet, noch weiter zu einlehen, da diese Quelle gerade an der Grenze liege und strittig sei. Unser 'Ajd war aber noch nicht angekommen und so mußten wir warten. Nach 10 Min. traf er ein und eben wollten wir gegen S. in das Lager der 'Awänre einbiegen, als wir hinter uns einen schallenden Kriegsraf verrahmen und drei Kamelreiter auf uns zukommen sahen. Sie waren mit Martiniegwehren versehen.

Der erste, in dem wir nachher den Schl der Kdörft, Sälem abu 
schal, erkannten, gebet uns abzusteigen nah fragte finchend, wie wir 
se wagen konnten, ohne sein Wissen in sein Gebiet einzudringen, ja 
sogar die Quelle anschauen zu wollen. Unser 'Ajd machte den Vermittler. Er ging auf ihn zu, zeigte eine große Frende, ihm begegnet 
zu sein und wollte ihn begrüßen. So mußte Sälem von seiner Kannelstute absteigen. Sie reichten sieh die rechte Hand, legten die linke auf 
die Brust, sagten dreimal: "Viele Gruße, Gott möge dich grüßen! Salamåt, Allah jusallimak\*, unarmten sieh, kußten sieh zuerst auf die linke, 
ann anf die rechte Wange, reichten sieh wieder die Hände, setzten 
sieh zur Erde nieder und begannen die Hölfielkeitsfragen und Antworten. Wahrend wir nnterdessen zu Pferde blieben, behielten uns die 
zwei Begleiter Sälems im Ange. Nachdem die Begrüßung mit 'Ajd zuende war, reichte Sälem dem Salläm el-Baräsi nur die Hand und ebenfalls dem Slifam ibu 'Akbe.

Nnn hoekten alle vier gegeneinander am Boden nieder nnd es begann mit dem obligaten "Gott schenke dir einen glücklichen Morgen!



Segne den Propheten! - Allah jusabbahk bil-bejr! Şallî 'a-n-nebi!" die Verhandlung. Es half niehts, daß wir mit dem Sohne des Sôh Kaffee getrunken hatten, es half niehts die entfernte Verwandtschaft 'Ajds mit ihm, anch die Fürsprache des Sallam el-Baraşi galt nichts. Salem erklärte nns für eigenmächtige Eindringlinge, welche die angebotene Gastfreundschaft seines Sohnes verschmäht hätten, und das sei strafbar. Da erwiderte 'Ajd, daß wir ja nicht allein zur Quelle geritten seien, sondern von Sliman geführt wurden. Sobald Salem das gehört hatte, stürzte er sich wie wütend anf Sliman und warf ihn zu Boden. Dieser sprang schnell auf und schon blitzte das krumme Messer in seiner Hand. Aber Sallam fiel ihm in den Arm, während 'Aid, dem die zwei Kdêrât zn Hilfe kamen, den schnaubenden Sâlem znrückhielt. Dieser kam nnn anf uns zu und befahl Herrn Lendle nnd mir in barschem Tone, abznsteigen. Als Autwort nahm Herr Lendle sein Gewehr schußbereit zur Hand, indes ieh 'Ajd zurief, sein Kamel beim Zügel zn nehmen nnd nns zn folgen. Da stieß Sålem einen schallenden Ruf ans, der von N. wie anch von S. nnd W. erwidert wurde. Alsbald näherten sich einige 15 bewaffnete Kamelreiter, die uns bereits alle Wege abgeschnitten hatten. Ich stieg nnn ab, ebenso mein Gefährte. Sofort wurde mir der Lauf eines Gewehres an die Brnst gesetzt, während mein Gefährte, der sich zur Wehre setzte, überwältigt wurde. Nachdem man nus die Waffen nnd das Gepäek genommen hatte, ritt Sålem auf meinem, und einer seiner Begleiter auf dem Pferde des Herrn Lendle znm 'ajn el-Kdêrât zurück. So war nnsere Lage recht ernst nnd bedenklich. Nnn sprang auch Sallâm el-Barâşi auf sein Kamel, 'Ajd hinter ihm; sie folgten den Kdêrât-Beduinen, was wir zu Fuße auch tnn mußten.

Nach einer halben Stunde sahen wir Salem mit den Übrigen zurückkehren. Was war oder sollte gessehehen? Der brave Salläm el-Baräsi
war ein Freund und Verwandter des Seh der Beni 'Atijje, unter dessen
Schutze wir standen. Er erklätze also unsere Sache für die seinige nad
extete dem witenden Salem auseinander, welche Veindseligkeiten ihm
bevorstünden, wenn er uns unsere Sachen traube. Die Regierung in Razze
fürchtete Salem gar nicht; aber mit Salläm und seiner Sippe wie auch mit
der Pamilie des Seh der Beni 'Atijje wollte er sich keineswegs verfeinden.
So bekamen wir schließlich unsere Pferde, Gewehre und einen Teil nnserer
Habe von ihm zurück mit der Versicherung, daß er uns ersehießen werde,
fülls es nns einfallen sollte, zum 'äm er-Ködertz arntekznkehrtz arntekznkehre.

Diesen Gedanken hegten wir nnn augenblicklich nieht, im Gegenteile lag nns daran, diese nnheimliche Gegend so bald wie möglich zu verlassen. Ich wolkte zwar in die Ebene von Kdejs zurückkehren, um das Gebet stidlich davon zu besichtigen; aber sowohl Herr Lendle als anch 'Ajd erklärten, daß sie nicht mitgehen wärden. So zegen wir um 10 Uhr gegen NNO. Slimän ibn 'Akbe kehrte von dem 'ajn el-Kjejme nach Hause zurück und Sallm begleitete uns bis in das w.el-'Ajn, wo er einge Stücke Land mit Gerste nad Weizen bebant hatte.

W. el-'Ajn ist hie und da mit Tarfa'-Sträuchern bedeckt, sonst aber.
kahl, weiß und dec. Das Bachbett zicht sich zuerst an den Nordostabdachungen des g. el-'Kbéde hin, verläßt aber bald die Nordwestrichtung
und biegt gegen N. ein, ma sich unterhalb des g. el-Falek in der Ebene
es-Sabba zu verlieren. Zwischen diesem Gebirgsamge und den nordlichsten Analisufern des g. el-Kbéde, die den Namen Barabir el-'Ksejme tragen,
zicht sich ein niedriger, weißer Wall, der das w. 'Ajn el-'Kdefat von der
salzigen Flüche des 'ajn el-'Ksejme trennt. Die Ebene von 'ajn el-'Ksejme
(Fig. 129) halt keinen Vergleich aus mit der sehönen Umgebnung des
'ajn el-'Kdefat, wo sich prichtige Sidr-Bänne, sehönes Getreide, reichliches Schilf und zahlreiche 'Tarfa'-Sträuche befinden. Sie ist kann
d'O—500m breit. Gegen S. steigen allmählich die Barabir el-'Ksejme
genannten Hügel an und ziehen sich gegen W. bis zu den Barabir elMweleb.

Um 11 Uhr 23 Min, überschritten wir die östlieben Ansläufer des g. el-Fälejs, kreuzten w. el-Vajn und ritten dann durch die Ebene es-Sabha auf einem alten, deutlich erkennbaren Wege, der von S. nach el-Birén und es-Sbejta führt und durchquerten die breiten, aber seichten Rinnsale w. el-Mopfari und er-Rilbe, die sich gegen W. verlieren. Diese Täller wurden, wie die angelegten Quermauern bezengen, einstens bebaut und können auch heute noch bestet werden, freilich nur dann, wenn sich ein regelmäßiger Früb- und Spätregen einstellt. Da die Gerste sehon ein zu knaufen wir um 12 Uhr 25 Min. das nötige Fatter für unsere Pferde bei einem Tihi, der sich mit sechs Stangen und Ratam-Zweigen eine kleine Hütte errichtet hatte, unter der er nun seine Gerste ansklopfe (Ribbe 200 m.).

Um 12 Uhr 50 Min. folgten wir dem früher genannten alten Wege, übersehritten eine niedrige Hügelkette, wohl die Fortsetzung des g. el-Birén gegen O., und gelangten, anf einer Tiefebene dahimreitend, um 1 Uhr 54 Min. zu dem Brunnen von el-Birén (Höhe 240 m).

Der Ort wird so genannt, weil jetzt nur ans zwei Brunnen Wasser geschöpft wird. In Wirkliehkeit befinden sieh hier drei 6 m tiefe Brunuen von 1.5 m Durchmesser, von denen der eine eingestürzt ist. Alle diese

Brannen liegen am rechten Ufer des 30-80 m breiten Tales. Ungefähr 300 m nördlich ist am linken Ufer des Tales ein großer, gat gearbeiteter Wasserbehälter errichtet, der einst zur Bewässerung des in Gärten verwandelten Tales diente. Als Trog für die Tränke gebrancht man ausgeböhlte Kapitel und Stulenreste, die aber nicht von hier stammen, sondern von el-Yawga' hergebracht wurden. An einom dieser Kapitule fand ich eine griechisehe Inschrift, die aber sehr beschädigt war. Dio Stulen sind mit Kingen verziert. Das Tal, die Abhänge, alles war voll von Ziegen, Kamolen, Männern und Franen, die hierher kommen, um das Vieln zu tränken.

Um 2 Uhr 45 Min, ritten wir in nordöstlicher Richtung weiter durch die steinige Ebene, die ard el-'Akûm genannt wird. Unser Zielpunkt war der nakb Râreb, an dem wir ja, der Verabredung gemäß, die Karawane nach Ma'an treffen sollten, um mit ihr weiterznreisen. Um 3 Uhr 50 Min. golangten wir zu dem breiten w. el-Hafir, das wir nahe der Mündung des wdej el-Bêd durchkreuzten. Da 'Ajd die Wegrichtung verloren hatte, bog er fast vollständig gegen N., wir nmgingen kôz abu Rûte und kôz Madsûs nnd gelangten nm 6 Uhr 40 Min, in das w. el-Abiad. An den höheren Punkten der Talufer erblickten wir von Zeit zu Zeit niedrige, zerstörte Türme, in zweien von ihnen hielten Angehörige der 'Azâzme Waehe. Die Gegend war schr gefährlich; denn gerade zur Zeit der Ernte werden Raubzüge nnternommen. Wir verbargen uns also vollständig hinter diehtem Gestrüpp und konnten sogar in einer Anshöhlung des fast 5 m tiefen Flußbettes ein kleines Feuer anzunden. Während der Nacht hielten wir Wache, die erste Herr Lendle. Bald weekte er mich und flüsterte mir zu, daß Mensehen in der Nähe seien, Auch 'Ajd wurde geweckt. Gospannt erwarteton wir, was da kommen werde. Wir hörten, daß sich einige Personen näherten. Als sie höchstens 10 m von uns entfernt sein konnten, rief 'Ajd; "Nieht näher, sonst schießen wir! Wir sagen ench "as-salam 'alekn". Erwidert ihr diesen Gruß, so kommet her als Freunde zu Frennden." Es entspann sieh eine längere Unterhandlung, bis sehließlich fünf bewaffnete 'Azâzmo erschienen. Zwei von ihnen hatten Wache gehalten und zwei Reiter zu Pferde und einen zn Kamel gesehen. Dies war ihnen auffällig, weil Reiter zu Pferde hier sehr gefürchtet sind. Sie wollten also wissen, ob wir nicht vielleicht 'Ujnn, Aufklärer, einer Hegaja-Truppe seien. Deshalb hatten sie noch eine andere Wache herbeigeholt und seien uns gefolgt. Einer von ihnen blieb bei uns, um nns zu besehützen; die übrigen entfernten sich.

Am audereu Morgeu zogeu wir bereits um 4 Uhr 30 Min. talauf. 31. Mai. 1897. wärts. Nach 30 Miu. ließen wir liuks die Mündung des w. Ri' el-Rareibät.

Um 5 Uhr 35 Min, sahen wir am linken (S.) Ufer des w. el-Abiad große, schöne Gartenaulagen. Die äußeren Mauern sind über 1 m hoch und 70 cm stark und bilden ein gegen 200 m lauges nud 80 m breites Viercek, Am W. uud SO, Ende staudeu Türme. Das Innere ist dnrch niedrige Manern abgeteilt; das Wasser wurde aus dem Talbette herbeigeleitet. Noch weiter gegen OSO, erblickten wir einige andere Aulagen derselben Art. Um 6 Uhr verließen wir das Tal nud bogen gegeu NNO, ein, um über die Auslänfer des Tejran el-Hejl zu gelangen. Auf den kalkhaltigen, spröden Talseiten sahen wir viele kleine Steinhaufen, ganz so, wie man sie in einigen Gegeuden des Libauou in den Weinbergen findet, auf denen sich die Rebe ansbreitet. Es waren also einsteus auch in diesen Gebieten Weinberge und sämtliche gehörten sie zur Stadt Sbejta, iu dereu Aradi-Gebieten wir nus eben befanden. Oben augekommen, sahen wir vor uns eine breite Niederung und im Hiutergruude gegen ONO. - was sollte das seiu? Wie bezaubert hielten wir die Pferde an.

In den Strahlen der aufgehenden Sonne glänzte vor nns anf flachem. breitem Bergrücken eine große, stark befestigte Stadt, Goldig waren ihre Zinuen, in goldgelben Farben spielten ihre Türme; sie lag vor uns wie ein Märcheugebilde. Es war ein eigenartiges Gefühl, hier in der öden, verlassenen Wüste eine europäische Festung zu sehen. Ich rieb mir die Augen und ueigte mich nach der einen und anderen Scitc; denn ich meinte eine Fata morgana vor mir zn haben. Meinem Gefährten erging es ebeuso. Um uns vou der Wirklichkeit zu überzeugen, ließeu wir die Pferde rasch ausgreifen und kameu um 7 Uhr vor dieser eigentümlichen Stadt an. Da wir nicht wußten, ob sie bewohnt sei, wollten wir nicht direkt durch das Westtor eintreteu, sondern ritten gegen N., wo wir eine große, verfallene Basilika fauden, hiuter der wir ansere Pferde aubauden. Herr Lendle blieb hier, um auf 'Ajd zu warten, der die Pferde tränken sollte, während ich die Ruiuen besichtigte. Kaum war ich jedoch bei einer südlicheren Basilika angekommen, als ich den lauten Ruf unseres bereits angekommenen 'Ajd hörte, der mich znr Rückkehr uötigte. Rasch eilte ich zn ihm und vernahm zu meinem größten Leidwesen die tranrige Nachricht, daß sich in keiner Zisterne Wasser mehr befinde. Wir hatten unsere Pferde gestern Vormittag iu cl-Bîrêu das letztemal getränkt und dort auch unsere Schlänche gefüllt. Unglücklicherweise war unser größter

Schlanch, den 'Ajd am Kamele festgebuuden hatte, aufgesprungen und das Wasser langsam ausgeflossen, ohte daß 'Ajd, der hinter uns ritt, etwas davon bemerkt blitte. Abeuds, wie wir lageru wollten, sahen wir, was gesehchen war. Unsere kleinen Sattelschlänche lieferten uns nech Wasser zum Brothacken und für das Abendessen; 'Ajd versicherte jedoch, daß wir in es-Sbejta — dort befanden wir uns gerade — Wasser sowohl für unsere Tiere als auch für uns finden würden. Jetzt hatte er eben seinen Schlöpfsack in die tiefe Zisterne der nördlichen Basilka hinabgelassen nud fand nur schlammiges Wasser, das die Pferde nach einigen Zügen zurückwiesen. Nan blieb uns nichts anderes ütrig, als so schuell wie möglich noch vor der Tageshitze zum Wasser zu gelangen. Wir hofften bei den 'Azāzme, die im Osten lagerten, solches zu bekommen und mußten deshalb es-Sbejta um 9 Uhr in der lichtung ONO. verlassen. Wir wollten ja auch zum nakb ßäreb, wo wir am nächsten Tage abenda ussere Karawane treffen sollten.

Die Umgebung von es-Sbejta ist ziemlich steinig, war aber einstens augebaut. Auf den Anhöheu wareu früher Weiuberge, iu deu breiteu, flachen Tälern Felder, für die das Wasser durch Dämme künstlich gestaut wurde. Wir krenzten mehrere Täler und kamen mittags in der 'Arajkên-Ebene zn einem einsamen 'Azâmi-Zelte, von dessen Eigentümer wir freuudlichst begrüßt nnd eingeladen wurden. Er versprach uus Wasser für uus uud uusere Tiere, weil seine Frau uud Tochter eben Wasser holen gingen. Während wir warteten, erfuhren wir im Gespräche zu unserer nicht geringen Überraschnug, daß die Ma'au-Karawane bereits gestern früh den nakb Råreb passiert habe. Dies war ein nener Schlag für uns: denn abgesehen davon, daß dadurch unser Reiseplan gestört wurde, verlor ich auch das Augeld, Ka'ak, Zwieback, uud das Mehl, welches die Karawaue von Razze für uns trug. Die Karawane einzuholen war numöglich; aber uuseren Reiseplan wollteu wir trotzdem einhalten. Deshalb fragten wir den 'Azâmi, ob er uicht geneigt wäre, uus uach Ma'an zu begleiten. Wir wollten nicht anf der großen Straße über den nach Râreb und Merzeba nach w. Mûsa, da sie zu dieser Jahreszeit für eine kleiue Gesellschaft wegen der herumstreichenden Räuberbanden äußerst gestährlich ist. Er sollte uns iu der Nacht dnrch das Gebiet vou 'Abde uud dann direkt nach w. Mûsa führen, uud zwar auf eiuem guten Wege, der die Fortsetzung der Route von 'ajn Kdejs bildet. Der gute Maun meinte, daß anch dieser Weg nicht uugefährlich sei, aber, fügte er bei, wir wollen taht nasib Allah, auf gut Glück reiseu. Ob wir das Ziel erreichen würden oder nieht, wisse nur Alläh, er könne im voraus niehts sagen. Um mesr Lehen werde es nieht geben, wohl aber künnten wir mu unsere Tiere und Habseligkeiten kommen. Wir berieten also daruber. Ich bemerkte aber bald, daß Herr Lendle keine Lust mehr habe, sieh in diesen Gebieten länger aufmhalten. Deslahl verziehtete ich anf die direkte Reise nach w. Mäss und wir besehlossen über 7er eş-Săfije nach Gebäl, af-Tifle, und dann nach w. Mäss zu geben.

Fast zwei Stnnden warteten wir auf das Wasser und dann mußten wir noch bleiben, bis das Essen, zerstossene Weizenkörner mit Semen, fertig war. Da machte mir der Gastgeber ein merkwürdiges Anerbieten. Er rief seine 14 jährige Toehter 'Amša herbei - wir saßen nämlich im Schatten eines Felsenvorsprunges - nnd sagte zn mir: "Schau sie an, o Mûsa!" Nachher winkte er ihr, sieh zn entfernen, setzte sich näher und sprach: "Gott gebe dir einen glücklichen Abend! Segne den Propheten! Allah jnmassik bil-hejr! Şallı a-n-nebi . . . Dn hast mir, o Mûsa, gesagt, daß dir vom Allerhüchsten bestimmt wurde, dieses Land gründlich kennen zu lernen. Nnn will ich dir dazu verhelfen. Allah hat mir keinen Sohn gegeben, ieh bin alt nud werde wahrscheinlich anch keinen mehr erhalten. Dieser meiner Tochter wird alles gehören, was ieh habe. Sehan - sallî 'a-n-nebî - ieh will dir 'Amša umsonst geben. Nimm sie, bleib bei mir nnd mit der Zeit wirst du das ganze Land kennen lernen." Dieses Ancrbieten war ganz ernst gemeint und nieht nur ieh, sondern anch 'Aid mußte sieh alle Mühe geben, nm den guten Mann von seinem Wunsehe abzubringen and nicht zn beleidigen.

Um 3 Uhr 30 Min. verließen wir endlich dieses gastliche, einsame Zelt and zegen in der Nordnordstrichtung durch die Ebene. Um 5 Uhr 23 Min. stießen wir beim w. el-tiorf auf führ 'Azkame-Zelte naweit eines kleinen Gerstenfeldes, wo wir auch abstiegen. Gar zu frenndlich wurden wir nicht aufgenommen. Anßerdem wollte unser 'Ajd nach seinem Zelte zurückkehren und mit nas weder zu den nördlichen Kédrat, noch zu den Zulläm gehen, die uns nach pir ey-Säßig bringen sollten. Er begründete sein Sträuben damit, daß er nnr versprechen hale, mit nas bis zur Vereinigung mit der Karawane nach Ma'an zu ziehen und dann zurückznikehren. Er und sein Kamel, sagte er, seien müde und er habe überdies Gerste zu dresehen. Wir konnten ihn aber nicht fürber entlassen, bis wir einen anderen Pührer gefinden hatten, sonst wären wir der Willkür dieser Halbbednine man zanbeimgestellt gewesen. Die 'Azkäme erkannten gleich, daß vir nicht einig waren nad

gesellten sieh zu 'Ajd; mu nas und unsere Pferde bektummerte sich niemand. Es wurde nus nicht einmal Gerste für die Pferde angeboten, und als wir solche kaufen wollten, verlaugten sie einen unerbörten Preis, den wir nicht bezahlen wollten. So blieben nusere armen Tiere ohne Futter. Aber es sollte uns doch geholfen werden.

Der Erstgeborene und Licbling des Zeltherrn hatte sich nnvorsichtigerweise sein krummes Messer tief in die rechte Hüfte gestoßen. Die Wunde wollte nicht heilen uud bereitete ihm große Schmerzeu. Man hatte sehon alle Mittel erprobt, es half nichts, so daß der Vater befürchtete, sein Sohn werde lahm bleibeu. Ich sah den blassen, leidenden Knaben und fragte ihn, was ihm fehle. Er wollte keine Antwort geben. Ich fragte ihn zum zweitenmale nud lenkte so die Aufmerksamkeit der nms Fener sitzenden Männer auf uus. Nnn erkuudigte sich der Vater leise bei 'Ajd, und als ihm dieser sagte, ich sei ein Hakim, Arzt, kam er näher, schob den Knaben mit dem Schafspelze, auf dem er lag, an mich heran und erklärte mir, was geschehen war. Ieh wollte die Wande näher antersuchen und faud beim Nachsehen auf derselben eine Schichte Kamelhaare, die man nicht wechselte, souderu täglich früh mit Kamelwasser begoß, nm sie fencht zu erhalteu. Die Wunde war tief, voll von übelriechendem Eiter und der ganze Fuß angeschwollen. Ich reinigte die Wunde and da ich Verbandzeug bei mir hatte, verband ich ihm den Fuß so gut ich konute. Der Kuabe weinte während der schmerzhaften Rejuigung, fühlte sich aber dann wohl nnd erklärte dem Vater, der Fuß tue ihm nicht mehr weh. Ich gab dem Vater die nötige Anweisung uud auch Mittel zur weiteren Behandlung mit dem Bemerken, daß sein Liebling bald genesen werde. Hocherfreut gebot er lant and selbstbewußt, eine junge Ziege herbeizuschaffen, die geschlachtet, in Milch gekocht nud aufgetragen wurde. Auch nasere Pferde bekamen nun zu fresseu. Beruhigt nud znfrieden legten wir uns zum Schlafe nieder, da die 'Azazme selbst die Wache hielten.

1. Juni 1897. Am nitchsten Morgen schien die Freundschaft wieder nachgelassen un haben. 'Ajd wollte nicht weiter zieheu und die 'Azkame wollten nns nicht begleiten. Sowohl Herr Lendle als ich wurden über das Spiel nasers 'Ajd schr büse. Aber es hieß nach dem bekannten Spriehwort "gette Mieue zum bösen Spiele machen". So mußte ich 'Ajd einigemde auffordern, mit mir hitter das Zelt zu geheu, wo wir niederhockten und ich ihn bat, nns doch in diesem Zeitpunkte nicht zu verlassen. Eudlich gab er nach; es wurde aufgelenden nud er zog mit seinem Kamel vorans, indes wir nnsere Pferde sattelken. Da konnte Herr Lendle

die Zügel uieht fiuden; sein lang verhaltener Zorn braeh los und er fing au deutsch, italieuisch und frauzösisch zu schimpfen. Die drei 'Azâzme, die noch daheim waren, suchten auch nach den verlorenen Zügeln, kounten sie aber nicht fiuden, so daß der Zeltherr zu Herrn Lendlo sagte: er habe die Zügel gar uicht in das Zelt mitgebracht, sie mögen im Saude, iu welchem die Pferde stauden, vergraben sein. Da ließ Herr Lendle den arabiseheu Schimpfnameu "akrût", Hureusohu, falleu. "Wie? Ich? Kif? Ana?" war die Erwiderung des Zeltherrn und "Jå awlåd, barûd-barûd" erseholl es vou seinen Lippen. Es war ein Glück für Herrn Leudle, daß der 'Azami sein Sibrijie-Messer noch nicht nmgegürtet hatte und daß die Wachposten die einzigen zwei Martinigewehre mitgenommen hatten. Wir warfen uns in den Sattel und flohen gegen N., wogegen die 'Azazme auf die Anhöhe eilten, nm ihre weidenden Kamele herbeizuholen und uns zu verfolgen. Sobald wir 'Ajd eingeholt hatten, teilte ich ihm mit, was geschehen war. Nun ließ auch er sein Kamel ausgreifen und riet, die Richtung zu ändern, um die 'Azazme irreznführeu. Dies geschah anf felsigem Boden: 'Ajd bog dnreh ein Seitoutal gegen NW. ein, während wir noch einige Minuten weiterritten, um dann gleichfalls links abzubiegen und nach einiger Zeit mit 'Ajd zusammenzutreffen. Zum Unglück aber konuto das Pferd, das Herr Leudle ritt, nicht mehr vorwärts. Es hatte gestern sehr wouig getrunken, war die Anstreugungen nicht gewöhnt, nun der sehuelle Ritt: kurz es fiel uach zweistüudigem Ritt zu Boden und war nicht auf die Füße zu bringen. Es leehzte nach Wasser, indes unser Schlanch nur noch einige Tropfen enthielt. So wnrde beschlossen, daß 'Ajd mit Herrn Leudle beim Pferde bleiben, ich aber sehuell von 'Aslûğ Wasser holen solle. Nach einem seharfen Ritt kam ich zum Wasser, füllte den Schlauch zur Hälfte, band ihn hinter meinem arabischen Sattel fest und ritt wieder zurück. Nach einer halben Stande traf ieh bereits meine beiden Begleiter. Herr Lendle führte sein abgesatteltes Pferd and 'Ajd sein Kamel. Sie waren meinen Sparen gefolgt and so trafen wir alle wieder iu 'Aslûg ein, wo wir rasteten.

Von 'Aslûg sehlugeu wir um 2 Uhr wieder die Richtung gegeu NO. ein nud zogeu durch das breite w. ei-Srejkijje nud spätter durch das w. ed-Dhejhéfi. Wir sahen nur einige Wachposten auf den hervorragenden Höhen, die durch Geschrei ihren Nachbaru unsere Ankunft meldeleu. Germe hätten wir sie ausgefragt, aber sie föhen, sobald sie sahen, daß wir auf sie zukommen wollten. 'Ajd erklärte, daß er die Gegend nieht mehr kenne und verwünsehte den Augenbliek, in dem er

sein Zelt mit uns verlassen habe. Herr Lendle war wegen seines Tieres unzufrieden, und ich war besorgt, wie sich unsere Weiterreise gestalten werde. 'Ajd erklurte nämlich bei seinem und dem Lelen neinese Vaters, daß er nnr bis zum nächsten Bedninenlager mit uns ziehe, ich hingegen versicherte ihm bei meinem Barte, daß er von mir keinen Para bekomme, solonge unsere Sachen nicht auf den Rücken eines anderen Kamels verladen seien und wir in der gewünschten Richtung mit einem anderen Führer weiterzögen. Nach dieser Ameinaudersetzung war von einem Gespräche keine Rede mehr und sehweiered zozen wir weiter.

Es war bereits 6 Uhr 52 Min. abends, als wir von weitem ein Fener erbliekten und ein großes Lager der Zulläm fanden, wo wir übernachteten. Auch da mußten wir uns die Gerste für die Pferde kanfen und wurden unfrenndlich behandelt, was alles nur 'Ajd angestiftet hatte.

2 Juni 1897.

Am nächsten Morgen ritten wir um 6 Uhr 23 Min. zn den Brunnen von Ar'ara, bei denen wir um 7 Uhr anlangten. In einer bogenförmigen Senkung fanden wir rechts vom Talbette zwei benützte Brnnnen. Der eine liegt fast 4m höher als das Talbett, der andere von jenem etwa 80 m gegen SW, entfernt in gleicher Höhe mit dem Talbette. Dieser ist seichter als jener, wird auch mehr benützt, muß aber znr Regenzeit überdeekt werden, nm vor Versehüttnig bewahrt zn bleiben, was bei seiner nur 70 cm breiten Öffunng leicht möglich ist. Das Wasser ist etwas salzig. In der Umgebung sahen wir nirgends Rninen und fast gar keine Spuren alter Banten. Von da zogen wir das w. 'Ar'ara entlang in ein anderes Zeltdorf der Zullam südlich vom h. el-Mšåš,4 wo wir einen neuen Begleiter zn finden hofften. Die große, schöne Ebene, die den Namen w. el-Meleh 5 trägt, zieht sieh weit gegen W. und wird im O. von einer niedrigen Hügelreihe abgegrenzt. Sie ist ziemlich gut bebant. Wir fanden hier sehönen, bereits reifen Weizen und auf den Tennen ganze Haufen von Gerste. Die Ebene war besitet mit schwarzen Zullam- und Kderat-Zelten, deren Bewohner die Ernte teils selbst einheimsten, teils mit den Fellahîn vom g. el-Halîl sieh in dieselbe teilten.

Hier hieß es wieder Geduld bewahren. Es stellte sich ntlatileheraus, daß kein Zulläm im Inns reiten konnte, weil sie mit den Bewohnern von al-Kerak in Fehde standen. Die Kderät aber fürehteten wieder die [Weißt-Beduinen. Deshahn mußeu wir trachten, einen der weinigen hier weidenden S'dulijin zu bekommen. So zogen wir von Lager zu Lager. Am Rande des Talbettes el-Melej sahen wir östlich vom h. el-Meleb ein altes, kuppelörmiges Weif, das man h. el-Kküb

nennt. Unter seinem Schutze wird in den Mațâmir, d. h. trockenen Gruben, Getreide aufbewahrt.

Mittags gelangten wir amf die Abdachung des Gebirges von Hebron, das die sehöne Ebene gegen N. absehließt. Hier finden wir eine Zisterne. In ihrer Nähe sahen wir gegen N. auf einem abgeplatteten Hugel einige Statlen und Überreste eines großen Banes. W. von der erwähnten Zisterne lag einst die ziemlich bedeutende Stadt Kseße. Bald nachdem wir die oben erwähnten Rninen passiert hatten, erreichten wir das Lager des großen Seh der Zalläm, der nus helfen sollte. Erzigtes sieh nus gegenüber sehr freundlich, bewirtete nus und gab nus den Rat, zu den Gehälln von tell 'Arid zu reiten, da wir nur dort den gewünsehten Begleiter finden könnten. Auch unserem 'Ajd sprach er zu und erklärte, sein Benehmen sei eines Beduinen nuwtrüß.

Hier sah ieh zum ersten Male einen Vorbeter der Fellähltn von el-Malit, der vor dem Zelte des Sêd die Gebetzeiten ansrief. Es ist darin der Einfluß der türkischen Regierung leicht zu erkennen, die aus den Halbbeduinen echte Muslime machen will und den Sujüh auferlegt, sich Vorbeter zu halten. Manehe Snjüh, besonders diejenigen, die zugleich türkische Beamte sind, halten und verköstigen wirklich einen solchen Vorbeter, belandeln ihn aber wie einen Hansdiener und bleiben rulig sitzen, wenn er zum Gebete ruft.

Von dem Zeltlager der Zulläm ritten wir in östlicher Richtung nad kamen gegen Abend zum tell 'Arid,' einem kegelförmigen, abgeplatteten Hügel, hinter dem wir ein großes Lager erblickten. Es wurden eben die Kamele von der Weide getrieben. Nirgends sah ich so große und stark gebaute Lauskmede wie hier. Es konnten ihrer über 1000 sein. Ieh erkundigte mich, warum alle Kamele zum Lager getrieben weren, und hörte, daß eben die Döle, Regierung, die Kamele abzähle und wegen der Steuer einsehreibe. Daß wir da mit ütrkisehen Soldaten zusammenkommen mußten, war keinem von nus angenehm. Wir kannten sei ja nad wußten nur zu gut, wie gerne die türkisehen Beamten vor dem Fellähin sich als ggroße Herren' anfspielen. Unsere Befürchtung war denn auch nicht ohne Grund. Wir sahen die Pferde der Soldaten vor dem Zelte des Sei) angebunden und stiegen deshalb, weil ich wußte, daß mein Hengst weder Soldaten noch deren Pferde in seiner Nähe duldete, am anderen Ende des Lagers ab.

Schon nach wenigen Minuten kommt ein Soldat nnd meldet uns: Čawlš-Effendi befehle, wir mögen zn ihm kommen und nns ausweisen. Wir gaben dem Manne unsere Tedkere und ließen nns dem ČawišEffendi bestens empfehlen. Der Soldat kehrte aber bald zurück und meldete nns: Cawis-Effendi sei mude, überdies sei es anch schon zn dankel, am ansere Tedkere lesen zu können, er befehle deshalb, daß wir uns unverzüglich zn ihm begeben. Wir wnßten sofort, was diese Müdigkeit zn bedenten habe, nämlich daß Čawiš-Effendi wahrscheinlich betrunken sei und antworteten daher, daß wir das Unwohlsein des Čawiš-Effendi sehr bedanern und nicht die Sünde begehen wollen, ihn noch jetzt vor dem Schlafengehen zu belästigen und dadurch sein Unwohlsein noch zu verschlimmern. Er möge also erlanben, daß wir erst Morgen früh ihm nns vorstellen. Als Antwort kam der bekannte Soldat, begleitet von einem anderen, jetzt mit Gewehren in der Hand. Sie stellten sich vorschriftsmäßig vor das Zelt und kommandierten: "Erhebet euch nnd gehet zu Čawiš-Effendi!" Nnn war nichts anderes zu tun als zu gehorchen. Wir mußten alle drei vor ihnen einhergehen zur großen Freude der Halbbedninen, die sahen, daß Fremde wie sie mißhandelt werden.

Im Zelte des Séh angekommen, fanden wir Čawis-Effendi ant einem Teppieh ganz bekleidet liegen. Er war betrunken; ein kleiner Sattebechlaneh mit Branntwein lag neben ihm. Der saubere Mann erklürte, daß wir dem Befehle der Regierung nicht allsogleich nachgekommen seien, dadurch die Fellalht zur Auflehnung anfgereitz hitten und eben dafür nnn exemplarisch bestraft werden müßten. Einem Betrunkenen kann man sehwer widersprechen. So mußten wir uns ins Schieksal fügen und froh sein, daß das Urteil erst Morgen früh gefüllt werden sollte. Unterdessen wurden unsere Sachen konfisziert und wir unter die Anfsieht betrunkener Soldaten gestellt. Aber nicht allein wir, auch die Halbbedninen wurden mißhandelt. So mußte der Seh neben Cawik-Effendi sitzen und achtgeben, daß er zugedeckt bleibe und sich nicht erkälte.

3 Juni 1897. Den niehsten Morgen war die liebe Sonne längst aufgegangen, als Čawiš-Effendi brummend die erste Schale Kaffee verkangte. Nach einer halben Stunde gebot er dem Sch, ihm Wasser auf die Hinde zu gießen; er wnsch sieh, trank wieder Kaffee nat beklagte sieh über große Leibschnerzen. Ieb hat gans höfflich me Erlaubnis, dem Cawiš-Effendi sagen zu dürfen, daß sieh in unserem Gepäek eine ausgezeichnete Medizin befinde. Er gebot mir, ihm dieselbe zu zeigen. Die Medizin — eine Flasseh Rum — fand sein größes Wohlgefallen nat befriedigt erklärte er: obwohl er volles Recht und die Macht dazu habe, wolle er allein uns nieht riehten, sondern werde ans durch seine Soldaten nach Hebron expedieren lassen. So kamen wir alle drei — der arme 'Ajd mit uns — anstatt nach w. Müsa nach el-Halil, wo wir auf freien Fuß gesetzt wurden und nach Jerusalem zurückkehrten.

- 1 במלגן Jos. 15 31, 1 Sam, 27 6, 30 1, Neh. 11 28.
- 2 FR THE Gen. 21 51, 28 10,

integre".

- E. Hieronymus, De situ, c.9271 "Borsabeer est usque hodie vicus grandis in vicesime a Chebron milliario vergens ad Austrum, in quo et Romanorum militum praesidium positum est".
- S. Eucherius, De lecis aliquibus Sanctis, Itin. Hier., l, c. (circa 440), p. 54: "Ceterum Bersabe, ut supra diximus ad austrum vorgens vicus est maximus XX ab Hebron millibus".
- Notitia Dignitatum, ed. Ed. Böcking, 1839, p. 78: "Equites Dalmatae Illyriciani Berosabae".

Ludelphus de Sudheim, De ltinoro Terro Sancte, ed. G. G. Neumann in Archivos do l'Orient latin, Paris 1884, p. 548; 2(548) Deserto transito venitur Bersabee, quod bii inicium Torro Sancte est, civitatem olim pulcram nunc desertam, ubi olim multi erant christiani et ecclusic, ex quibus multe sunt destructe, quedam manent adhuc

- מן-הרר החלק העלה שעיר וער־ Josue unterwarf sich das Land מן-הרר החלק העלה שעיר בעל נד בבקעת הלבנון.
- 4 Cl. Ptolemaeus, l. c., p. 993: Méý. Hierenymns, Onomastica sacra, ed. P. de Lagardo, Gottingao 1870, p. 85: "Est aliud castellum Thamara, unius dioi itinere a Mampsis eppido separatum, pergeutibus Aeliam de Chebron, ubi nunc romanum praesidium positium est"; p. 210: Máýc.

Hierocles, Synecdemus, rec. A. Burckhardt, Lipsiae 1843, p. 42: (Zur Palaestina III.) . . . Μάμψς.

- ב מאדמלח 2 Sam, 8 13, 2 Kg, 14 7, 2 Chr. 25 11,
- E. Hieronymus, De situ, l. c., c. 949: "Gemala, regie Idumaeorum, pre qua Aquila ot Symmachus interpretantur, vallem salis".
  - 6 TT Num. 21 1, 33 49, R. 1 16.
- E. Hieronymus, De situ, I. c., c. 911; "Arnd, civitas Amorrheorum vicina deserto Cades: et ueque nunc ostenditur villa ab oppide Malathis quarte lapide, a Chebren vicesims, in tribu Juda"; Procopius Gazaeus, In Iudices ed. Migne, Patrol. gr., Tom. 87, c. 1046; Λραδ δι πλικ Αμαβράδιον παρακεμένο η Τρίμος Κάθης, Ετις Ιστί Φαράν. Καὶ Ιστι νέν καλμ πλεί τιτέρου συρμέου Μαλαθλού, πξ. 61 Κέβουν από εξευστή.
  - Le Quion, Oriens christianus, III, p. 730: Bischof (518) Στίφανος.

Anfang November 1897 kam ich nach Razze, um von da aus mit den südöstlichen Stämmen der Halbbeduinen in Verbindung zu treten und meine ethnographischen und topographischen Kenntnisse zn erweitern. Ich ließ mich bei dem dortigen Missionär, dem bekannten Topographen Don Georg Gatt, nieder und snehte auf dem Markte sowie in den Dampfmühlen nach angekommenen Angehörigen der südöstlichen Stämme. Bald gelang es mir, zu dem einflußreichsten Häuptlinge Mhammad eş-Şûfi in freundschaftliche Beziehung zu treten, und er Ind mich ein, ihn in seinem Zelte zu besnehen. Diesen Besneh wollte ieh mit einer Exkursion in die Umgebnng von 'ajn Kdejs verbinden. Als ich die Vorbereitungen dazu traf, wurde es dem Kajmakam mitgeteilt und er erklärte, daß ich ohne die Begleitung eines Hajjal-Gendarmen nicht reisen dürfe. Umsonst dankte ich ihm für seine Aufmerksamkeit und Fürsorge, umsonst verwies ich anf den Schutz, den mir Sch es-Süfi zuteil werden lasse, der Kaimakam bestand auf seinem Besehlusse und ich mußte mich fügen, wenn ich überhaupt in Razze bleiben wollte. Außer dem Gendarm sollte mieh anch ein jnnger Mann ans Razze begleiten.

## Von Razze über abu Şadar und el-Halaşa nach el-Awğa.

16. November 1827. Am 16. November 1897 um 11 Uhr 15 Min. verließen wir das katholiselse Missionshaus in Razze und gelangten um 12 Uhr 5 Min. nordöstlich vod ehm weißen Heiligtume el-Munfar auf den Higelkranz, der die Gärten von Razze umschließt. In der Richtang 140° übersehritten wir nach 56 Min. das Tal w. Silhän, das von ONO. gegen SSW. Liuft. Am seinem linken Ufer sahen wir Überreste eines gleichnamigen Hilrbe. Die besseren Steine waren alle fortgetragen, die Zisternen und Getreidelöcher geblieben. Um 1 Uhr 20 Min. ließen wir links b. Baha, das sehon den Tijlha angebört. Die Landsehaft ist eben und sehr frueht-

bar. Der Horizont erweitert sich; gegen NO. und O. begrenat ihn das Gebirge von el-Halli und im SO. und S. das aufatiegende Gebiet der 'Aziame. Gegen SW. erhebt sich weit in der Ebene ein kuppelfürmiger Hüged, der das weilig Weil des Seh Nürän tragt. Überhanpt sind die Bewohner von Razze große Vereihere der Welijfe. Man zählt in Razze und der nitchsten Umgebang über 80 Heiligtüner. Um 2 Uhr 20 Min. gelangten wir aneh zu einem solehen, das den Namen abn Hreips führt.

Es steht am rechten Ufer des Baches es-Seria, and zwar anf dem Platze eines alten Dorfes. Hinter ihm befindet sich ein breiter, als heilig verehrer Stachelbaum. Im Tale sah ich eine müchtige Olivenpresse, el-bedd, von Basalt, die als Thanke verwendet wird. In der ganzen Umgebong ist jetzt kein Ölbaum mehr zu sehen.

Nach 38 Min. Rast setzten wir maseren Ritt in derselben Richtung fort nud ashen um 3 Uhr 15 Min. weit gegen ONO, tell ei-Seri'n. Um 3 Uhr 26 Min. stiegen wir rechts am Wege im Zelte eines Tihi ab. Es war sehon ziemlich kalt; deshalb wurde das Zelt vollstandig gesehlossen und nur gegen O. konnte man herenskriechen. Das Feuer wurde die ganze Nacht unterhalten und Mensehen nnd Tiere drüngten sieh an desselbe

Am 17. November 6 Uhr 35 Min. früh ritten wir in der Richtung SW. weiter. In der Richtung O, sahen wir 2—25 km entfernt das kleine viereckige Bloeckhaus Gehlr Bartat, in dem 4—6 türkische Soldaten wohnen. Daneben befindet sieh auch ein Brunnen. Um 6 Uhr 50 Min. stiegen wir bei mög EMBe hinab in das seichte w. Fiés, als von SO. gegen NW. läuft. Anf seinem linken Ufer ritten wir in der Richtung SO. direht das lange, mit vielen Zisternen und Brunnen verselene h. exzmeit, sahen um 7 Uhr 15 Min. am rechten Ufer das große b. Fiés, kreuzten das Tal und gelangten um 9 Uhr 8 Min. zum Zelte des Sch Mammad ee Schi, wo wir absteigen müßten.

Sél) e-Sálí ist ein gesetzter, breitschulteriger Mann von scharfen, intelligenten Gesichtszugen. Sein kurzer Bart ist weiß, so daß er viel älter erseheint, als er wirklich ist. Sein seharfes Auge sehaut düster in die Welt, nnd dies wie anch seine zerschnittene Nase sind schuld, daß er erste Eindruck ein unleinlicher ist. Von der türkischen Regierung wird er gefürchtet. Er saß bereits viele Jahre im Gefängnisse, weil er die Freiheit der Bedahinen gegen die unerstütliche Gedigier der türkischen Beannten verteidigt hatte. Von seiner Tapferkeit erzählt man viele Anekdoten, die aber auf Wahrheit bernhen sollen. Mein Cawlis erzählte, daß im letzten Jahre 15 berüttene Polizisten ausgesehiekt wurden, nm

17. Nonber 1857. ihn nach Razze zu bringen. Seh Mkammad sah sie von weitenn, nahm seine zwei Martinigewehre, einen Revolver, die Silteijie und etwas trockenen Käse nebst Wasser zu sich, setzte sich auf einen kleinen, isolierten Hügel und — wartete. Er soll ein ausgezeichneter Schütze sein, diessen Kangel noch nie das Ziel verfehlt hat. Dies wulßen die Soldaten; deshalb umzingelten sie den Hügel in Schußweite und belagerten ihn. Unterdessen verbreitete sich die Nachriekt davon in den Zeltlagern. Von allen Seiten kamen Beduinen herna und die Soldaten mußten absiehen. Er wird nicht nur von den Terbähn, sondern auch von den ubrigen Stämmen hoch verchrt und als Oberhaupt aller Bedninen zwischen al-Araba und Ägryten angesehen. Seine Freigebigkeit ist sprichwört-lich und Geld kann — wie man hier sagt — anf seiner Hand keine Wurzeln fassen. Gewöhnlich lagert er mit seinen nächsten Verwandten abseits nan dipett täglich 10–20 Glüster frei zu halten.

In seinem Zelte saßen anch viele Geschäftslente von Razze, die dem Sch alles, was er brancht, liefern. Ihre runden Gesichter mit niedriger Stirne, dieker Nase und breiten Lippen bildeten einen starken Gegensatz zu den seharfen Zügen der Beduinen und gaben ihnen ein verschmitzes, widerliebes Aussehen. Sie halten sehr viel auf Reinigungen und Gebete; auch mein Otman Cawiš folgte fleißig ihrem Beispiele. Die Beduinen aber folgten ihrem Beispiele nicht, sondern lachten mitleidig über diese — Felhähn.

18. November 1897. über diese — Fellağin.

Am anderen Tage ritten wir mittags um 1 Uhr 52 Min. in der Richtung 200° weiter and Séh Mahmdi üba Séh Mhammad eş-Şáñ begleitet nas. Er glich durchaus nicht seinem Vater aml war nas anch nicht sonderlich behiftlich. Séh eş-Şâñ zeigte sich, besonders mir gegenüber, sehr zuvorkommend, und da er sah, daß mein gemietetes Vferd nicht viel tangte, bot er mir seine Edelstute an, die ich annehmen multe, was natürlich mit Freuden geschah. Um 2 Uhr gelangten wir in das w. abu Sadar, das spitter den Namen w. Piés annimant. Es ist nar etwa 20m breit und seicht. Am rechten Ufer fanden wir drei alte, tiefe Radbrunnen, die dem Séh eş-Şâfî gebören. Gleich hinter ihnen fangen — gegen O. — die langgedehnten Ruinen von abu Şadar an. Jetzt sin sie vollstündig durchwühlt, die besseren Steine nach Razze verkauft und nur die Steinhaufen. Zisternen und Getreidelöcher weisen auf ein ehemals großes Dorf.

Um 2 Uhr 15 Min, setzten wir unseren Ritt in derselben Richtung fort, kreuzten um 2 Uhr 46 Min, die breite von Bir es-Seba' gegen W. nud weiter nach Ägypten führende Straße und folgten in gleicher Richtung dem w. es-Sahan. Um 3 Uhr 32 Min, gelangten wir in das über 40 m breite und 4-10 m tiefe Flußbett des w. es-Seba', dem wir nun gegen W. folgten. Das rechte Ufer besteht ans weißen Kalkfelsen, die allmählich in einen Hügelzug übergehen. Am linken Ufer zieht sieh eine schmale Ebene hin, die durch einen niedrigen Wall gegen S. abgegrenzt ist. Sie wurde, wie Mauerreste beweisen, einstens bebaut. Über ihr sahen wir nm 3 Uhr 45 Min. am linken Ufer des w. es-Seba' einige zerstörte Banten, die breibe Martaba heißen.

Nun bogen wir in das Talbett Martaba ein und sahen nm 4 Uhr 10 Min. ein zweites, weit größeres h. nmm 'Agwa, das am linken Ufer des in w. es-Seba' einmündenden w. Martaba liegt. Um 4 Uhr 25 Min. verließen wir dieses Tal und ritten in der Riehtung 210° durch sandiges Gebiet, bis wir nach Sonnenuntergang um 5 Uhr bei drei kleinen Zelten der Hewat abstiegen.

Wir litten sehr unter der Kälte. Meine Freunde in Razze hatten mir versiehert, daß ieh überall Bedninenlager finden würde; deshalb hatte ich keine Deeken und von Nahrungsmitteln nur so viel mitgenommen, als wir in den Sattelsäeken unterbringen konnten. Auch Seh os-Sufi meinte, daß wir getrost gegen S. reisen könnten, weil dort überall Tijaha nnd aneh Terabîn lagern. Nun aber sollten wir uns vom Gegenteile überzeugen. Gleich hier erfuhren wir, daß die meisten Beduinen gegen N. und W. aufgebroehen seien, weil die Hwêţât-Bedninen einen großen Razw-Zug unternommen hätten. Unsere Gastgeber waren mit ihren Kamelherden erst heute hierhergekommen und sehlugen nur Halbzelte auf, d. h. es wurde nur eine Seitendeeke ausgespannt, hinter der man sieh gegen den Westwind sehützen kann, während man im übrigen vollkommen unter freiem Himmel bleibt. Sie waren arm und konnten uns nur gekoelste Gerste anbieten. Aneh entschuldigten sie sich, daß sie keine Deeken hätten.

Ziemlich erfroren verließen wir am nächsten Morgen um 6 Uhr 19 November 10 Min. diese braven Leute and ritten gegen SO., wo wir einen Hwêti finden sollten, der die Gegend von 'sjn Kdejs gut kennen und uns führen sollte. Nach 20 Min. kamen wir zn seinem Zelte. Als er aber des Soldaten ansiehtig wurde, entsehuldigte er sieh nnter vielen Ausflüchten und wollte nicht mit uns gehen. Otman wurde böse und sagte. er werde ihn mit Gewalt zwingen, nns zu begleiten. Da sehien der Hweti nachzugeben; aber während wir einen Kaffee bereiteten, nm nns zn erwärmen, war er mit den übrigen jungeren Männern verschwunden und nur zwei Greise blieben am Fener zurück, so daß wir ohne Begleiter weiterreisen mußten.

Um 7 Uhr ritten wir in der Richtung SSO. durch ein häugeliges, sandiges Gebiet, wo wir um 7 Uhr 48 Min. rechts die Überreste eines Turmes erblickten, und gelangten um 8 Uhr nach el-Halass, das in einer weiligen, sandigen Ebene liegt; diese ist gegen Uv. von höhenblagen der Hugelne eingeschlossen, die sütlich der Stadt mit einer gegen O. sich hin-sichenden, weißen Hügelkette zussammenhängen. Das ehemalige Stadtgebiet unschließt von W. das Tal ed-Dabl, von N. das schmale Tal w. el-'Awsegi, im S. eine kurze Bodensenkung und nur gegen SO. hängt es teilweise mit der Ebene zussammen. Die Stadt war mit einer festen, in den Ecken mit Türmen versehenen Maner nmgeben, die auf jeder Seite in der Mitte ein Tor hatte; zu diesen Toren führten die zwei die Stadt durchtrenzenden Straßen.

Sowohl die Mauer als anch die Hänser waren ans weißem Kalkstein gebant, der natürlich nicht sehr danerhaft ist, so daß alles ziemlich verwittert erscheint. Die Stadt wurde vollständig zerstört und dient jetzt den Steinlieferanten von Razze als Steinbruch, die hier anch fortwährend arbeiten lassen und die noch gut erhaltenen Quadern und Marmorplatten vorteilhaft verkaufen. Das nene Haus des Mufti von Razze ist fast vollständig ans diesem Material erbaut und im Inneren mit Marmorplatten von diesem Ruinenfelde bekleidet. Bei unserem Besuche arbeitete man rechts von der Hauptstraße in der südlichen Hälfte in den Überresten eines großen Gebändes, allem Anscheine nach eines Tempels. Ich sah einige Stücke von gezahnten Architraven und einige Kapitäle, die mit einem zweifachen Blätterkranze geschmückt waren. Anf meine Anfrage, ob man hier keine Sahs, Statnen, oder Kitbe, Inschriften, finde, erklärte mir einer der Männer, daß er wohl solche schon gefunden, aber sogleich zerschlagen oder ausgemeißelt habe, weil ihm sonst die Regierung verbieten würde, hier zn arbeiten. In der Stadt wurden auch Leichen beigesetzt; ich sah zwei offene Gräber und einen kleinen, auf beiden Seiten mit je drei Henkeln verschenen Sargdeckel. Die Sänlen wurden aus Stücken zusammengesetzt, von denen wir viele anf der Südseite außerhalb der Stadt fanden, wo sie jetzt als Tränktroge für die Tiere dienen. Es befindet sich nämlich hier am rechten Ufer des Talbettes ein alter, viereckiger, tiefer Brnnnen, bei dem anch wir unsere Pferde tränkten.

Einige 'Azèzme-Weiber holten gerade Wasser. 'Otmân Čawiš entriß ihnen nnter Finchworten die gefüllten Kritge und goß das Wasser nasseren Pferden vor. Drei Männer, die anch zum Wasser kommen wollten, entfernten sich, sobald sie den Soldaten erblickten. So mußten wir

wieder ohne Begleiter weiterreiten. Ich war darüber sehr nagehalten nur Hunde, die nieht beten, und er wisse wohl, wie er mit ihnen umzugehen habe. Überdies sehwur er, mir einen Begleiter zu versehaffen. Das Wort von den "Hunden, die nieht beten" klang mir zu sebarf. Da 'Otmân am ersten und zweiten Tage wenigsitens siebenmal gebetet hatte, aber seit gestern mittag das Gebet veranehlissigte, fragte ich ihn nach der Ursache dieser Unterlassung. Er begründete sie damit, daß er weder gestern nachmittags noch heute einen reinen Waschkrug gefunden habe und sieh deshalb zum Gebete nieht ordentlich vorbereiten konnte.

Um 9 Uhr 10 Min. verließen wir el-Halasa und folgten in der Richtung 240° einem alten, breiten, stellenweise gepflasterten Wege, der, immer aufsteigend, einen Hügelrücken hinanzog. Um 9 Uhr 58 Min. kreuzten wir w. el-Wker, ließen um 10 Uhr 15 Min. rechts einen Turm und erbliekten um 10 Uhr 22 Min. rechts eine höhere Kuppe mit alten Erdwällen und einigen Mauerresten, das h. nmmn Sded. Zwischen der Kuppe und unserem Standpnnkte befand sieh eine natürliehe Bodensenknng, die durch einen breiten Wall in einen großen Wasserbehälter verwandelt worden war. Der alte Weg führte später in zwei Krümmungen herab in das nach einer Ruine benannte Tal umm 'Ader, in dem wir einen 'Azâmi beim Pflügen trafen. Wir ritten in der Richtung 190° über das w. umm 'Ader und gelangten nach 6 Miu. zu einem Turme und um 10 Uhr 55 Min. zu der Rnine eines viereekigen Gebändes, das aus behanenen Steinen erbaut und, soweit ieh ans den mit Trauben geschmückten Kapitälen schließen konnte, einst mit Säulen geschmückt war. Es steht ganz einsam anf dem westlichen Rande eines gegen SO, aufsteigenden Hoehplateans. Der Rand fällt ziemlich steil in eine breite, kesselförmige Ebene ab, auf deren westlicher Seite h. er-Rheibe liegt und in die das w. nmm 'Ader nordwestlich von dem Gebände einmündet. Ungefähr 10 Min. nordöstlich davon liegt auf der steinigen Hochebene das große Ruinenfeld h. es-Sa'adi.

Um 12 Uhr 8 Min, verließen wir dieses einsame Gebände in der Richtung SW. am Fuße des erwähnten Hochplateans. Überall sahen wir Gartenmauern und Wasserbehälter, die dem Fleiße der einstigen Bewohner von er-Riegibe, welche Stadt wir um 12 Uhr 34 Min. auf einen Anübler erchts ließen, das beste Zeugnis gelen. Nirgenda sher erbliekten wir ein Zeltlager, ja nicht einmal Kamelhirten, so daß ich recht mißmutig wurde. Um 1 Uhr 20 Min. überschritten wir w. umm 'Ejder und gelangten in eine sandige Landschaft, die im nördlichen Teile Ijület 'Awäden genannt wird, im südlichen aber vom w. el-Ijawl an den Namen el-Bäha trägt.

Um 3 Uhr kamen wir in das w. el-Abjad, an dessen linkem Ufer ein vielleicht 2m hoher Steinhanfen das Grah des sagenhaften ed-Sēḥ 'Amri hedeckt. Meine beiden Begleiter Mahmūd und 'Ojmān Čawis ritten an ihm diesmal vorbei, ohne etwas zu sagen. Das w. el-Abjad hildet die nörtliche Grenze einer wellenfüreigen, kalkhaligen Ebene, die sieh mit kleinen Unterhrechungen südlich his zum w. el-Ajn zieht. Gegen SW. liegen einige vereinzelte Hügel; anf einem derselben erblickte ich durch mein Ferngals ein Kamel. Wir ritten auf dieses zu, konnten aber einen Hirten nicht finden. Erst nach langem Rufen antwortete uns ein Mann, aber von einem anderen Hügel. Um ihn nicht zu verschenchen, hielten wir an nad nur Malmad ritt vorwärts. Zurückgekehri, erklütte er, es befinde sich nordwestlich von el-'Awga' in der Landsekath el-Judaddee ein Beduinenlager.

Wir sahen uns genötigt, in Westrichtnng dahinzureiten, weil wir keine Gerste mehr hatten und nicht im Freien ühernachten wollten. El-'Awga' sahen wir bald im SW, anf einem isolierten, in die Ebene vorspringenden Hügel. Um 4 Uhr 40 Min. bogen wir gegen NW. ah nnd überschritten ahermals das w. el-Ahjad. Allein ein Bedninenlager sahen wir nicht, nicht einmal ein Anzeichen von der Nähe eines solchen. Deshalb schlingen wir wieder die Westrichtung ein und folgten, geteilt reitend, dem Tale. Der Weg wurde immer schwieriger, der Sand immer tiefer. Schließlich war es so dnnkel, daß wir kanm vorwärts konnten. Immer wieder nach einigen Minnten stieg einer von uns auf die Anhöhe, um Ansschau zu halten, his wir endlich um 5 Uhr 35 Min, im SW, ein Feuer erblickten, auf das wir sogleich zuritten. Vorsiehtshalber hlieben wir um 6 Uhr 3 Min. vor dem Feuer auf Schußweite stehen und nur Mabmûd, immer seinen Namen und Stamm ausrufend, ritt weiter, indes wir ihm nach einer Weile nachfolgten. Wir fanden kein Lager, sondern nur zwei kleine Halhzelte von Hirten. Zwei Männer von den Barâra-Terâbîn mit zwei Frauen und einigen kleinen Kindern trieben 6 Kamele und 11 Ziegen weiter nach Norden und übernachteten hier. Um die Kinder vor dem kalten Südwestwind zu schützen, hatten sie das eine hintere Zelttuch ausgespannt, hinter dem die Kinder, Franen nnd Ziegen kauerten. Weil Mahmûd mit nns war, wurden wir sehr frenndlich aufgenommen und allsogleich ward eine Ziege geschlachtet.

Die armen Lente aher hatten kein Mehl; so mußten wir das aus Mangel au Brennmaterial halbgekochte Fleisch ohue Brot, wohl aber mit dem aufwehten Sande bestreut essen. Unsere müden Pferde bekamen leider nichts. Auch mußten wir wieder unter freiem Himmel ohne Decke im Saude übernachten und hatten dabe nicht nur von der Kälte und Nisse, sondern auch vom anfgewirhelten Sande zu leideu.

Mit Tagesanbruch kam ein Kamelreiter zu uns, der Sohn des Zulchern, der die Wache gehalten, und teilte uns mit, daß wir in der Şabḥa zwischen el-Birch und w. Sram ganz sieher Bedniuen autreffen würden. Keiner aber von den Mäuuern wollte und konnte uns führen. So ritten wir um 6 Uhr 50 Min. alleis fort.

20. November 1897.

Gegen W. breitet sieh eine unübersehbare saudige Eheue aus. Sie steigt gegen SW. und NW. in niedrigen Hügeln empor, die sich allmählich zn einer Hügelreihe vereinigen und von O. die Sandwüste ahschließen. Um 7 Uhr 8 Min. gelangten wir zum Tale el-Hafir and ritten iu der Südostrichtung auf einem alten guten Wege. Nach 15 Min. stießen wir am linken Ufer des Tales auf eine aus großen Steinen errichtete Umzännnng, die Spuren eines früheren Gartens, Solche wurden immer häufiger und um 7 Uhr 30 Min, saheu wir den gauzen südlichen Abhang mit kleinen Steinhaufen hedeekt. Nach 5 Min. weicht der Ahhang gegen S. zurück und es eutsteht eine kesselförmige, mit dem Tale verbuudene Eheue, die gegen W, von dem letzten Ausläufer des südliehen Gebirgszuges 'Amr abgegreuzt wird. Dieser Ausläufer ist üher 50 m hoeh und fällt gegen O., N. und W. ziemlich steil iu die Ehene ab, währeud er gegen S. sieh sanft zu einem kleiueu Tale ueigt. Unser Weg führte üher dieseu Ahhaug empor. Nachdem wir au einigen Steinhrüchen vorbeigezogen waren, gelangten wir auf den flachen Rücken des Auslänfers und stiegeu um 7 Uhr 52 Min. bei den Ruinen einer Kirche ah (Höhe 220 m). Die Basilika stand am südlichsteu Raude des Hügelrückens. Dieser erhebt sieh gegen NNO. ein wenig, erweitert sieh uach 140 m gegen O. und W. nud gewährt so Platz für die im Reehteck gehaute, von N. nach S. geriehtete Festung von el-'Awga'.

Uuterhalb der Kirche und Festung lag am Ostahhange des Hügels die kleinere nad am rechteu Ufre eines das Saultgeheit durchselueidendeu Tales in der Ehene die zweite prüchtigere Hülfte der Stadt. Auch diese ist wie die Kirche und Festung gauz zerstört. In der größeren Halfte der Stadt liegen in ciuer Reihe von N. nach S. in geringer Entfermung hintereinander drei gut orientierte, in Apsideu ausalunfende Gbütude, die man für chemalize Basilisten halten könnte. Gegen die Ebeue zu, also gegen O., war die Stadt von einer mit viereekigen Türmen versehenen Maner umgeben. Das Ganze macht nicht den Eindruck einer alten Stadt und scheint der römischen Periode zu entstammen.

## Von el-'Awğa' nach 'ajn el-Kşejme und über er-Rhejbe nach Razze.

Um 9 Uhr verließen wir el-'Awga' und ritten in der Richtung 170° durch die sehöne, vom w. el-Birén durchzogene Ebene. Diese ziemlich kalkhaltige und stellenweise anch steinige Fläche wurde durch niedrige Manern in eine Unzahl von größeren und kleineren Rechtecken eingeteilt, ma 6aw Wasser anfachalten und die Absehwennung zu verbindern. Um 10 Uhr 18 Min. sahen wir rechts eine Grotte und nach 20 Min. kreuzten wir den alten, el-'Akpaba mit Razze und el-Masy, Ägypten, verbindenden Weg, der anf einem niedrigene künstlichen Damme von N. nach S. führt. Wo wir ihn krenzten, tritt er in die sehmale Mündung des w. Schun, an dessen rechtem Ufer er ein wenig anfstiegt. Wir bogen in der Südostrichtung ein and kamen über die steinige Bodenwelle räs el-Birén beim þrejbet el-Birén vorbei am 11 Uhr bei dem Wasserbehälter von el-Birén na. Der Wasserbehälter ist zur Ansammlung des Regenwassers eingerichtet, in ziemlich gutem Zastande und diente einst zur Bewisserung von Gartennalscen.

El-Birén (Höhe 240 m) war mensehenleer. Wohl bemerkte ieh durch das Fernglas gegen S. auf dem Rücken eines Hügels ein Kamel; aber sobald wir anf dieses zuritten, sehwang sich ein Beduine hinanf und versehwand gegen S. So war unsere Lage recht ernst, weil nasere Pferde seit gestern früh nichts gefressen hatten. Wir müßten trachten, anf Bedninen zu stoßen; denn nach N. konnten wir doch nieht zurückkehren. Da naser hentiger Gastgeber versichert hatte, daß es Bedninen in der Nähe von el-Birén gebe, durchkrenzten wir die ganze Umgebung, ohne aber ein lebendes Wesen zu erblicken.

Um 12 Uhr 15 Min. ritten wir gegen SO, weiter durch das sehöne, preite Tal el-'Eziza, in dem einige Bujm-Bäume stehen. Dieses Tal geht allmählich in die Ebene es-Sabha über, indem es sich am Südende des Hügels ris el-Birin gegen S, und SW, ausbreitet. Wir folgten einem guten Wege gegen S, und sahen die lange und breite, grane Ebene es-Sabha vor uns, die nur von einigen kann bemerkbaren, seichten Wasserrinnen in Nordwestrichtung durchquert wird. Um 1 Uhr blieben rechts auf einer kleinen Anble zahleriebe Umzätunungen, es-Sire, wie mau solche für Ziegen sehr oft findet. Von da aus hatten wir eine schöne Aussicht gegeu S.

Die Ebene es-Sabha wird im O. durch einen hohen, von NO. gegen SSW. ziehenden Gebirgszug, der einem Walle gleicht, abgesehlossen. Im S. und SW. hat die Gegend vollstündig bergigen Charakter; die rötlichen Felsenmassen erreichen eine beträchtliche Höhe und ihre scharfen Spitzen prägen sich in der klaren Luft deutlich ans. Gegen W. geht die Ebene in eine graue Huggerleibe über.

Noch immer konnten wir kein Lager finden; aber dafür stießen wir um 1 Uhr 38 Min, rechte von unserem Wege auf Mutämft, wie man Löcher zur Aufbewahrung von Getreide nennt. Es wurde beschlossen, sie zu öffnen, Gerste für die Tiere zu entnehmen nnd, falls wir den Eigeutümer finden sollten, ihm den Preis dafür zu bezahlen. Diese Löcher sind von zwiebelartiger Form und verschiedener Größe. Der Boden wird mit Strob bedeckt und darard das Getreide geschüttet. Die enge Öffnang wird ebenfalls mit Stroh ausgefüllt und darüber endlich eine niedrige Strohkuppe gesetzt. Manche Löcher sind anch nur mit Strob gefüllt. Die Matämir stehen unter Gottes Schatz und ver aus ihnen Getreide nimmt, begeht ein großes Verbrechen. Doch die Not, in der wir nas befanden, zwang uns, wider die Sitte zu handeln. Wir öffneten alle Getreidelicher, fanden aber keino Gerste, sondern nur Weisen, mit dem wir unsere Sattbskieße füller.

Nach 40 Min, zogeu wir gegen SSW, weiter und bemerkten um 3 Uhr 20 Min. drei Kamelreiter, die in einem weiten Bogen an nns vorbeireiten wollten. Als Mahmûd ibu es-Sûfi auf sie zuritt, verschwanden anch sie in Südsüdostrichtung. Wir folgten ihnen durch die Ebene in derselben Richtung und trafen endlich nm 3 Uhr 47 Min. am Ufcr des w. el-'Ajn eine kleine Ziegenherde und zwei sieh verbergende Frauen. Als dieso des Soldaten ansichtig wurden, wollten sie gar nicht reden; deshalb ritten wir weiter und nnr Mahmûd blieb zurück, konnte aber von ihnen nichts erfahren. Das Lager mußte jedenfalls in der Nähe seiu, doch die Weiber hüteten sich, seine Lage zn verraten. Sie sagten zu Mahmûd, daß wir beim 'ajn el-Kşejme Bedninen und alles, was wir brauchten, finden würden. Aber wir merkten gleich, daß die Weiber uns irreführen wollen. Fragt nämlich ein Fremder eine Frau uach Zelteu, so kanu er sieher seiu, daß sie ihm die ihrigen nicht verrät. Sie gibt ihm die deutlichste Weisung des Weges, welcher in ein fremdes, niemals aber in ihr eigenes Lager führt. Sie sagten nns nun, das Lager sei bei dem 'ain cl-Kscime, also SSW., woraus wir crkannton, daß ibr

Lager gegen SO. zn suehen sei. Wir ritten also gegen SO., weil ich überzengt war, daß wir bei der Quelle 'ain el-Kdêrât ein Lager der Kdêrât, die dieses Gebiet nie verlassen, finden würden. Nach einigen Minnten bemerkten wir in dem breiten Talbette zwei Bedninen, die einige Kamele vor sich gegen SSO, trieben. Anch diese schwuren, daß in der Richtung SO, kein Lager sei, sondern beim Wasser von 'ajn el-Ksejme und einer bot sich sogar an, nns hinzuführen. Ieh wollte nach 'ain el-Kseime nicht und anch Mahmud war der festen Überzeugung. daß wir südöstlich ein Lager finden müßten; aber 'Otman Cawis. der den ganzen Nachmittag über der denkbar schlechtesten Lanne war, sagte barsch: er werde mit dem Bdui znm 'ajn el-Kşejme reiten nnd wir müßten ihm folgen. Nnn war keine Zeit zu Anseinandersetzungen und wir folgten dem Manne in der Richtnng SW., umgingen den Barabir cl-'Ain und traten in die - wenn man von N. kommt - großartig erseheinende Berggegend ein. Der Weg war gnt nnd breit und in dem breiten Sattel zwischen Barabîr el-'Ain und g. el-Fâlek sieher künstlich hergestellt.

Westlich von der Quelle 'ain el-Kseime, bei der wir nm 5 Uhr 7 Min. anlangten, sahen wir mehrere weidende Kamele. Unser Führer erklärte: dort sei das Lager. Während wir unsere Pferde tränkten, verschwand er in dem hohen und dichten Schilfrohre, ohne auf unsere Rnfe zn antworten. Wir ritten deshalb allein zn den Kamelen und fanden zwar kein Bedninenlager, wohl aber 40 gut bewaffnete Männer - eine rastende Ränberbande. Es waren das nicht Angehörige eines einzigen Stammes, also keine arabische Razw-Truppe, sondern echte Ränber, die sich hier an der Grenze von Ägypten und Syrien aufhalten und weithin ihre Züge unternehmen. Sie waren von naserer Ankunft verständigt worden; ihre Wache bei el-Bîrên hatte uns bemerkt, die drei Kamelreiter nns beobachtet and unser Führer ans in die Falle geleitet. 'Otmân Čawîš, der die Lage gleich durchschaute, fing barsch zn reden an, wie er es mit den Halbbedninen und Fellabin gewohnt war. Aber er bokam eine noch barschere Antwort mit der Erklärung zurück, daß er es mit ägyptischen Beduinen, die gute Martinigewehre besäßen, zu tun habe. Nnn wurde 'Otman der höfliehste Menseh von der Welt, indem er die Räuber mit "Euer Hochgeboren, Euer Hochheit, efendîm, ganabatkom, hadratkom . . . . ", titulierte. Unsere Lage war sicherlich nicht beneidenswert und nnr der große Name des Sch es-Sufi bewahrte nns davor, ansgeranbt zu werden. Seine weit and breit bekannte Edelstute, die ich ritt, konnte wohl von der Razw-Truppe eines feindlichen



Fig. 130. Wadi op Sini von Nordosten.

Stammes, nicht aber von einer nas den Angehörigen verschiedener kleiner stämme zusammengesetzten Ränberbande gerauht werden. Das gabe einen casus belli mit den mächtigen Terübin, deren Oberberrschaft alle Stämme westlich von al-'Araba tastschlich anerkennen. Indes waren wir freilich noch nicht sicher, ob man man incht etwa nasree geringen Habeilgkeiten nehmen werde. So saßen wir denn die ganze lange Nacht nebeneinander, die Gewehre in der Hand, ohne ein Ange zu sehließen.

21. November 1897. Noch vor Tagesanbruch erklärte der 'Akid unserem Mahmüd: wir mögen die Gegend sehleunigst verlassen, weil er sonst jede Verantwortnag für unsere Sicherheit dem Vater gegenüber ablehne. Eben weilten wir abreiten, als man die Nachricht brachte, daß ein beim letzten Überfalle verwundeter Genosse soeben gestorben sei. Wir sehlugen um 6 Uhr 1 Min. die Nordrichtung ein und folgten dem breiten Karawanenwege bis zum kahr 'Amri im w. ol-Abjad, von wo nas der Weg fortwährend steigt. Mittags ruhten wir ungeführ eine Stunde. Südlich von er-Repibe sahen wir einige in Teiche verwandelte Bodensenkungen und fanden wieder einen Beduinen am Pflage. Der arme Mann wollte Gerste sien, die er bereitstehen hatte; aber 'Orlman Cawis füllte einfach damit seinen Sack, ohne die Proteste des Mannes zu berücksichtigen. In dem Tale von er-Illejbe, wo wir um 3 Uhr 20 Min. abstiegen, sahen wir südwestlich die Ruinen des Kuppelbanes kubbet el-Bie lich die Ruinen des Kuppelbanes kubbet el-Bie lich die Ruinen des Kuppelbanes kubbet el-Bie

Die Ruinen von er-Riegibe liegen ohen am linken Abhang des nach NO, lanfenden Tales und bedecken eine zieullich große Flätehe. In der Mitte der Südstüdestselmalseite befindet sich auf dem Abhange ein großer ausgemauerter Wasserbehälter. Sonst ist alles zerstört; ans den Mauern wurden Ziegenställe errichtet. Was hier am meisten anffüllt, ist die Menge von Zisternen. Der felsige Grund der Stadt ist wie zerwühlt. Die Stadt liegt auf einem stüllichen Ausläufer des sandigen, nach N. sich ziehenden Hoebplatenas, das gegen W. von dem kurzen Hügelrücken g. el-Sarn unterbroehen wird. In Südwestriehtung führt ein alter Weg nach Ägypten, an dem sich der Brunnen bir el-Meläķi befindet, nm welchen beständig gestritten wird.

22. November

Am nichsten Morgen ritten wir um 6 UFr 32 Min, auf dem Karawanenwege weiter durch die erwähnte, gegen N. abfallende, sandige Phene, die verschiedene Namen trägt. Unser Gastgeber, ein 'Azämi, beklagte sich über die Teräbin und Tijhän, die den 'Azäme, die doch seit jeher in den Gebieten stullich von en-Nafin, d. i. stüllich von en-Sebai und Bazze wehnten, das beste Land genommen hitten. Jetzt wären sie nur amf die Gebiete von auf Feirän beschränkt, d. h. amf solche, wo es viele Mäuse gebe, so daß man auch die noch fruehtbareu Strecken eigeutlich nur für diese bebaue.

Um 12 Uhr 6 Mia. gelangteu wir zu der Vereiuigung des w.elMallaka en 14 Jahasa mit w. el-Martaba es-Seba\*. Nach der Vereinigung beider heißt das Tal w. aş-Şin,\* und zwar nach deu sor beuanuten Wassergruben (Fig. 130). Man kanu anch in dem nuterTeile des w. el-Jahasa wie überhanpt im ganzew v. es-Seba\* unch Wasser
graben. Au der Mündung beider Tüler befinden sieh mehrere Brunneu,
on deueu drei benützt werdeu. Weiter westlich heißt das Tal uach eiuem
andereu Brunneu w. Senek, dann w. Kamli und es-Selläle. Es umsehließt
in einem gegen N. offeneu Bogen das fruelubbare Gebiet der Teriblu und
bildet die Grenze zwischen el-Masgr = Äyppten und es-Sam — Syrien.

Mahmad ibn eş-Safi verfeindete sich mit 'Otmau Čawis, der sich ber desseu Geistessehwäche lustig machte, und wollte uns weiter nicht begleiten. Da er die Gegeud gar uicht kanute und mir während der ganzen Reise keinen einzigen Führer versehaft hatte, wendete ich gegen seinen Eustehniß gar uichte sien. Er wollte jedoch nuch die Stutu seines Vaters mit sich uehmeu, so daß ich hätte zu Faß geheu müssen. Das darfte uicht sein. Nach langem Schimpfeu eutfernte er sieh allein, und wir ritten nm 1 Uhr 43 Min, weiter in Vorfourdorstrichtung.

Die Fläche zwischen w. e.; Sini uud w. e.; Seri erscheint als wellenfirmige Ebene, aus der sich uur eiuzelne uiedrige, kuppelförmige Hügel, el-Köz benannt, gegeu W. erheben. Östlich geht die Ebene allmählich in uiedrige Hügelreihen über. Sie ist so fruchtbar, daß mau fast keine Weideplatze blirje lüßt. Vou allen Dörfern sieht mau uur unbedentende Überreste. Die Gegeud ist nämlich arm au Steineu; so wurden die Hänser wahrscheinlich, wie anch die jetzigen Fellählu est nun, uur aus Lehm gebant. Erst uördlich von w. el-Seri' wird die Ebene mehr hügelig. Sie war einst von zahlreichen Dörfern bedeckt, die zwar klein waren, aber dicht nebeneinander lagen, besonders in der Nähe von el-Seri' selbst. Um 4 Um 38 Min. stiegen wir südöstlich vom b. Zkäkil ab und übernachteten daselbs.

Am nächsteu Morgen bestiegen wir um 8 Uhr nusere Pferde und <sup>23.November</sup> kehrten unch Razze zurück, wo wir um 2 Uhr aulangteu.

 $^{\circ}$ Otmâu Čawiš erzählte viel vou den überstandeuen Gefahren, spielte sieh als meineu Retter auf uud beauspruehte eine angemessene Eutstandeuen Gefahren, spielte sieh als meineu Retter auf uud beauspruehte eine angemessene Eutstandeuen Gefahren, spielte sieh als meineu Retter auf uud beauspruehte eine angemessene Eutstellung und deutschaften deutschaf

lohnung. Am nächsten Tage kam der brave Mhammad es-Şûfi, der seine Stute und einige Geschenke für seinen Sohn abholte.

Den mir vorgesteckten Zweck der Reise hatte ich zwar nicht erreicht, da ich das Gebiet von 'ajn Kdejs nicht hatte durchforschen können, aber ich hatte doch manche topographische und ethnographische Aufzeichnungen mitgebracht, die für meine Arbeiten von Bedeutung waren.

1 Mosaikkarte von Mådaba: Φώτις.

2 772 Gen. 16 14, Targ. Hier., Gen. 25 18, Ex. 15 22.

E. Hieronymus, Vite S. Hilarionis, ed. Migro, Patrol. Int., iem. 23, c. 42; Vaden in desertum Codes ad unum de discipalis suis viscondum, pervenit Einsam, co forte die, quo anniversaria solomnitas omnom oppidi populum in templum Venerie congregarent. Colunt autom Illam ob Laciferum, enius cultui Szazecoorum antio delitis est. Sed et lysum oppidum ex umagna parto semishraturum est properte lesi situm. Mira Demini gratia, non pritus abire passi sunt, quam futuras Ecclesiae lineam mitteres; et sacerdos eccum, ut erat co-conatus Circisi i giras donaretare."

Le Quion, l. c., p. 737; (Bischöfe) 431 '\ββάλλα; 451 '\βρτ\overline{x}; 518 Πίτρος, 536 'Κνώβος,
Thoodosius: De situ Terra Sanctae, ed. J. Gildemeister, Bonn 1882, p. 27; (c. 530)
"De Iorusalem in Elusath massiones tres".

Joannes Moschus: Pratum spiritnale 164, od. Migne, Patr. gr., t. 87 3, c. 3032: (Ein Bruder kommt zu) τῷ ἀξρῆ Βάτορι τῷ ἡτυχαττῆ τἰς τὴν λαθραν Ἑλούσης.

Avi-Dimaiki بحث والبحر Avi-Dimaiki ممكنة الدهر في مجالب البتر والبعد Avi-Dimaiki مملكة غزّة . . . ومن اعمالها البتريّة تيمه بغى إسرائل (فيه ٦١٣: والمهرة) مملكة غزّة . . ومن اعمالها البتريّة تيمه بغى إسرائل (فيه ٦١٣: والمهرة) من الهدن الإسرائيلية قدس وخويْرق والمُلُصة والمُلُوم والسُبَع والممُرة)

Al-Makrixi, كتاب المواعظ و الاعتبار بذكر الحطط و الاثار Bulak I, 8. ۱۸۸:

.. " قال مؤلفه رجه الله تعالى وكان بارض مدين مقة مدائن كثيرة قديد المليا وخريت . " قال مؤلفا وخورت وبقى منها الى يومنا هذا و 368 (1829) أبو الازهين مدينة قائمة منها با يعرف اسبه ومنها با قد جهل اسبه فيها برس ارض الملحاق وبلاز فلسطين و ديار مصر ست عشرة مدينة منها في المية فلسطين مشرة مدائن وهي الخيدة (العالم) والمورة المطاورة (عالم) والمورة (عالم) والمورة (عالم) والمورة (عالم) والمورة (عالم) والمؤلفات والمبيطة والمبيطة وكثيرا ما تنقل حجارتها الى فؤة ويبنى بها هذاك.

ידך משם (נורד) יצחק ווחן בנחליניר ... ויהפרו עבוד־יצחק בנחל :3 Gen. 26 יד רמצאושם באר מים חים ... ויקרא שבודבאר עשק ... והחפרו באר אחרת ... ויקרא שמה שמנה ...

. אומה. 201: דבאו בקרם בקרשן ושבר מדבר מוניישראל מדבר. אומעי מעצין נבר ויחנו בסרבר צן היא קרש: מעצין נבר ויחנו בסרבר. 1898.

Für den Frühling 1898 plante ich eine große Forschungsreise nach Arabia Petraea, Ich wollte das Ufergebiet bis el-'Aris, dann die Berge der 'Azazme und Sa'idijiin durchforschen, von el-'Akaba in das Land der 'Imran und Hwetat cl-Tihama vordringen und über Teima, Tebûk und 'Amra nach Damaskus zurückkohren. Am 1, März verließ ich in Begleitung des Herrn Universitätsprofessors Dr. August Haffner Beirût und ritt über Şajda, Şûr, 'Akka, Nazaret, Tiberias, Nablûs nach Jerusalem, wo ich lange auf den Irade senijjo warten mußte. Von Jerusalem begab ich mich in Begleitung Don Selims, Priesters des lateinischen Patriarchates nach Razze, wo ich in der Wohnung des katholisehen Missionärs Don Georg Gatt die letzten Vorbereitungen für die Reiso treffen wollte. Als ständigen Begleiter nahm ich einen zuverlässigen Whêdi-Hosejni namens Mhammad abu Sålem auf, der mir auch die ortskundigen Führer ansfindig machen sollte. Zum Transporte der wissenschaftlichen Apparate und Nahrungsmittel mietete ich zwei Lastkamele, die von ihren Eigentümern, zwei Beduinen vom Stamme der Terâbîn, geführt wurden. Diese verließen uns jedoch in el-'Ariš und ich mieteto daselbst zwei Lastkamele und zwei Treiber, die ich erst in Ma'an entließ. An Nahrungsmitteln nahm ich Weizenmehl, Reis, Traubenhonig, Butterschmalz, einige Büchsen kondensierten Fruchtsaft, Tce, Kaffeo und sehr viel Zneker mit. Für das Wasser waren zwei große Ziegenboeksehlänehe und vier kleine Triukschlänche bestimmt. Nebstdem versorgte ich mich mit Kopftüchern und Mänteln, die zu Geschenken bestimmt waren. Mhammad, Don Selim und ich ritten Pferde and waren alle gut bewaffnet.

#### Von Razze nach el-'Ariš.

Am 28. März verließen wir um 2 Uhr 45 Min. das freundliche 1888. März Missionshaus von Razze (Fig. 131) und ritten gegen SO. durch die ziemlich gut gehaltenen Görten, die hauptsäehlich Zitronen und Orangen-

bäume enthalten; aber anch Feigen, Dattelpalmen, Aprikosenbäume, mismis, Sykomoren, gummeig, Ilarraiba und andere Frachtbäume werbeiter geosgen. Der Weg ist von hohen Kaktubskeken umsäumt, zwischen denen Sauerampfer, bamiss, wächst, der von den Weibern gesammelt und verkauft wird. Mit Reis oder anch allein, aber gesalzen, bildet er eine wohlsehmeckende Soeise.

Um 3 Uhr 13 Min. hatten wir die Gärten hinter uns. Wir waren östlich vom h. en Näṣra, von welchem sieh bis zu dem Razze umsätumenden Hügelzuge eine sandige Fläche ansbreitet. Eine Viertelstunde später beginnen Felder, in denen rechts einige verfallene Gräber und



Fig. 131. Razze von der katholischen Mission.

Zisternen, b. el-Manşûra, liegen. Diese Felder, wie überhanpt die Umgebung von lazze werden mit Gerste und Weizen bebaut, wovon besonders erstere außerordentlich gut gedeilt und deshaubt von den Engländern viel gekauft wird. Sie wird in zwei Sorten, der zweizeiligen harabäwi und der seebszeiligen shejläwi gebant. Die Bewirtschaftung erfolgt fast immer von zwei Mannern: der eine stellt Feld and Samen bei, der andere leistet die Arbeit; der Ertrag wird gleich geteilt, wobei es selbstverständlich ist, daß der eine den anderen manchmal zu übervorteilen sneht.

Um 3 Uhr 53 Min. kamen wir zu einem gelbliehen Hügel 'urmt el-Knad, der nach der Sage versteinerter Weizen sein soll. Es hatte nämlich ein Felläh Feld und Samen, war aber kränklich nnd hatte kein Zugtier. Er ersuchte deshalb den Nachbar ihm zu helfen. Dieser hatte kein Feld, aber kräftige Arme und ein Kamel; doch war er nicht redlich. Er verkaufte den zur Ansaat bestimmten Weisen und besätete das Feld mit Sand. Durch ein Wunder Gottes wuchs dennoch aus dem Sande Weizen. Kach der Ernte wurde der Weizen ausgedrosehen und die Körner in zwei Haufen geteilt: der eine für den Eigentimer des Feldes, der andere für den Bebaner. Beide Haufen wurden mit dem Kreuzeichen bezichnet und ein Teil davon für el-Hall beiseite gelegt. Unterdessen war es Abend geworden. Beide sehliefen bei ihrem Weizen und wollten ihn früh morgens in die Getreidelöcher aufspeichern. Aber o Wander! Der Haufe des uurredlichen Bebauers war über Nacht zu Sand geworden und so steht er bis heute noch als teil 'urmt el-Knad.

Um 4 Uhr 18 Min. erreichten wir östlich von b. el-Bargelijß eib Wasserrinnen en-Najhähr, die Grenze des Studtbesitzes von Razze. Nun beginnen die Felder der Beduinen el-Whjejdát. Um 4 Uhr 46 Min. überschritten wir eine 70 m hohe Bodenwelle, welche die Wasserscheide gegen das w. Razze bildet und eine sebüne Aussicht bietet. Gegen S. sicht man eine ausgedehnte, üppig grüne Ebene, gegen SW. nahe dem Meere die Palmenhaine von Deijr el-Belah, im SW. den höchsten Punkt der Gegend, einen isolierten Kegel mit dem weli es-Sel) Knärin, im O. die flache, fruchtbare Ebene der Teräbin, an deren Nordwestende der alleinstehende tell Gemma und sädudöstlich hinter ihm der tell el-Färe' sich erheben. Im O. glünzt das neugetünchte Weli von abu Hrejra, während in weiter Ferne gegen NO. das sehwarze Gebirge von el-Halil die Anssicht abgrenzt.

Diese Gebiete sind viel fruchtbarer als die Ungebang von Razze; hire Beitzer, Jie Wepfeldt gebören zu den reielsten Stümmen. Eigentlich sind die Stümme, die nördlich von seij es-Selläle, aş-Nini and Bir es-Seba<sup>1</sup>, d. h. nördlich von en-Nahr wolnen, keine reinen Beduinen. Sie bilden vielmehr eine Zwischenstufe von Beduinen und Fellählu nud hätten sich, wären sie von den türkischen Beamten nicht so bedrückt, längst Dörfer erbaut und seßhaß gemacht. So wohnen sie wohl in Zelten, widmen sich aber ausschließlich dem Ackorban, halten, da es an Weideplätzen mangelt, nur die zur Arbeit nötigsten Tiere und verlassen fast nie ihren Besitz. Nordwestlich von h. ummu Nbejle stießen wir um 5 Uhr auf das Lager meines Begleiters Masmmad abu Sälem und mußten für die Nacht Gankfrundschaft annehmen.

Am nitchsten Morgen verließen wir nm 6 Uhr 20 Min. das Lager 29. Man. nnd folgten dem rechten Ufer des w. Sibān und seil eš-Šeri gegen

WSW., kreuzten nm 7 Uhr 10 Min. das Tal gegen S. und gelangten nm 7 Uhr 20 Min. zu dem einsamen, runden Schntthügel tell Gemma, der sich am linken Ufer des seil es-Sellâle nicht weit von dessen Vereinigung mit dem sejl es-Seri' erhebt. Er ist mit Obstbänmen und Weinreben bepflanzt, Östlich davon liegt h. Tabiše, westlich am w. Ma'in h. en-Naharûr mit einem guten Brunnen und einem Weli. Wir kehrten zum Übergange des hier tiefer werdenden seil es-Seri' zurück, ritten nach NO, and hielten am 7 Uhr 41 Min, beim h. Se arta an. Anch von diesem Orte sieht man nur noch einige Steine, aus denen ein Whedi sich eine Hütte errichtet hatte. Hier verließen wir um 8 Uhr 28 Min, das Gebiet der Whejdat, ritten durch uppige Felder gegen SW. nnd erreichten nm 8 Uhr 58 Min. die Vereinigung des seil es-Šeri' mit sejl eš-Šellâle. Das vereinigte Tal heißt nun wâdi Razze oder en-Nahr. Auf dem felsigen, sanft abfallenden Abhange seines rechten Ufers, dem w. eš-Šellāle gegenüber, sind um h. umm Ğerâr mehr als 15 Getreidelöcher, manţara, sichtbar. Die zwiebelförmigen Löcher haben nngleiche Dimensionen, aber fast alle sind zementiert und die sehmalen Öffnungen ein wenig erhöht, damit das Regenwasser nicht hineinfließe, Reste von Bauten oder Scherben sahen wir nicht, wohl aber in Südwestrichtung ungefähr 60 m weit Mosaikspuren auf dem abfallenden, hohen Ufer. Im Winter spülte nämlich das Wasser das lehmige Ufer ab und legte so eine lange Linie von Mossiksteinehen frei. Könnte man die 30-40 cm hohe Erdschichte abtragen, so kame die ganze Mosaikfläche zum Vorsehein. Diese Arbeit konnten wir aber nieht nnternehmen, weil wir weder über die nötige Zeit verfügten, noch die Erlaubnis dazn vom Eigentümer erhalten hätten (Höhe 45 m).

Nach 9 Min. ritten wir am rechten Ufer des w. Razze in der Richten 280° weiter, übersehritten m. 9 Uhr 30 Min. das Tal und waren nach 5 Min. am well eit-Sel) Nebhän. Es ist das ein moderner, länglicher Ban bei einigen Bäumen, die zwisehen den Überresten alter Maneru wachsen. Von S. tritt man durch ein niedriges Tor, dessen Schwelle und Pfosten weiße Marmorsäulen bilden, in einen von W. nach O. etwa 20 m langen nnd 13 m breiten Hof. Rechts vom Eingange ist an der Maner eine gegen 4 m breite Grabkammer mit dem Varge des Sely Nebhän angebaut, links befindet sich die ebenso breite Wohnnug des Wächters. In der freien, grüßeren Hälfte des Hofes bemerkte ich einige Säudenbasen, die in einer Reihe von W. nach O. laufen. Die zahlreichen noch vorlandenen Kapitäle sind teils mit Palmzweige, teils mit Weinlanbornamenten geschmückt. Die Säuden sind esthalak, am

weißem Marmor, wie man sie oft in Razze sieht. Weil wir am Grabe sießt kein Glebet verrichteten, wurde der Wachter mißtreusieh and ließ mich die nütigen Messungen nicht vornehmen. Aber meiner Ansieht nach ist dieses Heiligtum der Überrest einer gut orientierten, dreischliftigen Basilika. Die Wohnung und Grabkammer durften das stdliche, die Reste der Studenbasen das nördliche Seitenschiff andeuten. Außerhalb der Umzätunung, aber nahe der Mitte der westlichen Maner



Fig. 132. Dojr el-Belah von Süden.

befand sich ein alter Brunnen, den die Teräbin ans Haß gegen die IJaniägre erst vor 10 Jahren mit Steinen versehüttet haben. Es war diese Anlage keine Stadt, auch keine kleinere Ortschaft, sondern ein großes, von Gärten umgebenes Geblüde (Kloster).

Um 10 Uhr ritten wir in der Richtung 240° durch einen mit Feldern behauten Landstrich, wie er frachtbarren nicht sein künnte. Um 10 Uhr 30 Min. beganneu wir allmahlich anf einer von SSW. kommenden und hier gegen NO. einbiegenden Bodenwelle bergan zu steigen. Von der Höhe (60m) hatten wir eine sehben Aussicht, Jenseits Razze, welches sich binter der bogenförmigen Bodenwelle verliert, sicht man miceresufer einen öden, breiten Sandwull, der sich uach SW, soweit wir ihn übersehen konnten, hinzicht. Einige Bänme, die bie und da emporstreben, deuten auf Überreste alter Ortslagen hin. So liegt am rechen Ufer des w. Razze tell "Aggül and ihm gegenüber am linken Ufer tell en-Nied, wom an verschiedene Altertümer findet. Südwest-lich davon, durch einige Öllwen und Feigembänme bezeichent, liegt b. namm et-Tüt; im SSW. zeigt sieb der Palmenhain von ed-Dejr oder Deir el-Belab.

Wir folgten nun dem westlichen Abhange der Bodenwelle in der Richtung 240° und ließen nm 10 Uhr 48 Min. links b. Taljawa\* mit einigen Gärten nnd sudöstlich davon b. ed-Dméti. Um 11 Uhr saben wir etwa 30 Min. von naserem Wege einen mächtigen Ginmmejz-Baum und darunter das Well el-Mråza. Der Banm wird el-Mrajza\* genannt und von den Häbbeduinen ab beilig angeschen.

Obwohl wir Deir el-Belah schon sehr nahe gekommen waren. sahen wir dies Dorf immer noch nicht, weil es in einer Vertiefung der Ebene liegt. Erst nm 11 Uhr 15 Min. erblickten wir Palmen, die zuerst vereinzelt am östlichen Rande eines über 400 m langen Sumpfes auftauchten, aber je mehr gegen S., desto diehter werden und einen schönen Hain bilden (Fig. 132). Das Dorf liegt südöstlich von dem Südende des Sumpfes auf einer kleinen Anböhe. Südwestlich vom Dorfe und südlich vom Palmenbaine ziehen sich die sumpfigen, mit Kaktushecken umgebenen Gärten von Deir el-Belali. Der Ort zählt ungefähr 200 armselige Hütten (Fig. 133) nnd gebört fast ganz dem Mufti von Razze. Die Lage ist ungesund, weil die Sümpfe Fieber und Malaria verursachen. Sie locken aber schr viele Vögel an, weshalb hier alljährlich von der Aristokratie aus Jerusalem. Hebron und Razze Jagden veranstaltet worden. Die Datteln von Dojr el-Belah sind wohlschmeckender als die ägyptischen und werden deshalb teurer bezahlt. Die Hauptlese findet in der ersten Hälfte des November statt. Im Dorfe selbst sieht man zahlreiche Überreste von Säulen und Kapitälen, deren Kreuzornamente darauf hinweisen, daß sich bier eine ebristliche Ansiedelung befand. Die meisten alten Bruchstücke wurden und werden nach Razze gebracht, einige sind beim Bane der neuen, kleinen Moschee davon verwendet worden. Der heiligste Platz ist der im nordöstlichen Teile des Dorfes gelegene el-Hader. Durch eine kleine Türe tritt man von S. in einen Hof. Links von der Tür ist ein Wasserbehälter, sabil, bedeckt mit einer weißen, 75 cm langen und 44 cm breiten Marmor-

platte, die ein rundes Loch von 23 cm im Dnrehmesser hat. Anf dieser Platte war eine dreizeilige griechische Inschrift angebracht. Die Buchstaben waren schön, jedoch sehr seicht ausgeführt und viele, besonders in der rechten Hälfte der dritten Zeile sind ausgerieben. Anch dnreh das Loch sind viele zerstört worden.

Reehts von der Türe befindet sieh ein erhöhter, mit alten Marmorsänlen gesehmüekter Betplatz. Auf einer der Säulen las ich eine roh eingemeißelte arabische Insehrift. Von der nordwestliehen Seite des Betplatzes führen einige alte Stufen in eine unterirdische, 10 Sehritt lange



nnd über 5 Sehritt breite, mit einer seiehten Apside absehließende gewölbte Kammer, wo auf einer leeren Bahre ein Heiliger verehrt wird, Unter dieser Bahre ist ein altes, allem Anseheine nach christliehes Grab, Leider dnrfte ieh die dasselbe bedeekenden Platten nieht anfheben. Südöstlich von diesem Grabe hinter der Bahre ist eine 59cm lange und 46 cm breite Marmorplatte angebracht mit einer vom Fener stark besehädigten Insehrift, so daß man nur noch drei Zeilen unterseheiden kann.

Westlieh von der Bahre befindet sich eine Sandsteinplatte mit einer anderen grieehischen Inschrift.

Zwischen der Bahre und der Türe sah ieh eine andere Sandsteinplatte, die durch eine Linie in zwei Hälften geteilt ist. In jeder derselben ist ein Kreuz eingemeißelt, nnter dessen Querbalken ein A und ein ω zn sehen ist. Daneben liegt ein Bruchstück mit zwei Palmblättern.

Um 3 Uhr 35 Min. verließen wir das Dorf und ritten neben den Genter gegen S. Nach 10 Min. nahmen wir die Riehtung 160° nech immer über mageres Feld, das durch Kaktashecken gegen den andringenden Sand geschützt wird. Hier quert das w. as-Selķi,\* das ans NO. vom b. ed-Duńci kommt, den Sandwall, anf dem südlich einige Feigenbätme das h. mumu Zhéri beseichnen.

Um 4 Uhr 6 Min. krenzten wir die figyptische Straße und Telegraphenlinie, stiegen nm 4 Uhr 30 Min. in der Richtung 110° auf den sehon erwähnten, von Unanägre bewohnten Hügehrücken gebel oder kön aḥ-Tājre, dessen Hühe wir nach 12 Min. erreichten und folgten nun einem alten Wege in der Richtung S. Dieser führte uns um 4 Uhr 55 Min. zum well ei-Seh) Umüdi, wo mir Überreste eines alten Banes auffielen (Hühe 85 m). Östlich davon sah ich in der Mitte einer Tabak-Banzung einige Kapitale, wie mir Mhammad erklätre, Überreste des b. Sük Mäzen 4, ans denen fast das ganze Dorf Beni Shejle erbaut worden sei. Anßer zwei alten, halb gefüllten Teichen blieb von der sletn Bisehofstaatt nichts als der Name.

Wir folgten um 5 Uhr 35 Min, dem Wege weiter, schlugen um 5 Uhr 46 Min, die Richtnng SW, ein nnd gelangten um 6 Uhr 18 Min. anf einem breiten, flachen Rücken nach Beni Shejle, Dieses Dorf (Höhe 140 m) mit etwa 180 Hütten ist neneren Ursprungs. Die Bewohner gehören ihrem Wesen und Aussehen nach mehr zu Ägypten, sind auch vou der türkischen Regierung ziemlich nnabhängig, weil sie leicht über die Grenze gelangen können. Soldaten können bei ihnen nicht ausgehoben and ihnen auch fast nie Stenern anferlegt werden. Tabak wird hier im großen angebaut, ohne daß hiezu von der Regierung die Erlanbnis eingeholt oder der Tabakregie etwas abgeliefert würde. Neben dem Anban von Gerste, Tabak und Weizen widmen sich die Bewohner anch der Gärtnerei; große, mit Kaktushecken umgebene Anlagen ziehen sich besonders über die fruchtbaren Abhänge gegen W. nnd O. hin. Die Bewohner von Beni Sheile sind wilde, verwegene Lente, die sowohl untereinander als anch mit den türkischen Soldaten und den Beduinen in fortwährender Fehde leben. Kurz vor nnserer Anknnft gab es zwischen zwei Geschlechtern einen Streit, bei dem einem jungen Manne mit einer Kenle - dabbûs - der Schädel eingeschlagen und einige leicht verwandet worden waren. Sobald man erfahren hatte, daß ich ein IJakim sei, wurde ich von allen Seiten gebeten, die Kranken zu besuchen. Hiebei konnte ich sehen, daß die Häuser aus altem Material erbaut sind, fand aber weder Inschriften noch sonst Nennenswertes. Anch einen von Sük Mäzen herrührenden Steinhaufen, der zum Kaufe angeboten war, nutersuchte ich vergeblich. Wertvolles Material, besonders Marmor, wird nämlich gleich nach Razze verkauft.

Am nichsten Morgen verließen wir Boni Shejle erst um 7 Uhr 90 Mar. 17 Min. in der Richtung 150°. Ich wollte die Gegend gegen O. erforschen und dann nach Befälj zurückkehren, wo mich meine zwei Kameltreiber erwarten sollten. Wir erreichten um 7 Uhr 40 Min. die Ruine j. Män, einen alten, einst beföstigten Ort, von dem aber sehr wenig geblieben ist. Ein Verwandter des Schwerverwundeten, der uns aus Dankbarkeit begleitete, erzählte mir, daß hier einst ein mitchtiger Fürst herrschte, der seinem Feinde lange widerstund. Als er endlich unterlag, wurde der Ort zerstört und ans dem Material IJan Jänes erbant. Die Lage ist strategisch wichtig, dabei gesenaf, die Umgebung druchtbar.

Um 7 Uhr 45 Min, am Ende der Gärten angelangt, nahmen wir die Richtung 120° durch fruchtbare Felder, die dem Religionsfond, wakf, von el-Halil gehören. Links ließen wir eine kleine Rnine mit Gärten, b. 'Abâsên und waren um 8 Uhr 22 Min. beim b. 'Abesân.7 In der Senkung der Ebenc sieht man unter Gnmmejz-, Harrüba-, Palmund Feigenbäumen über 50 kleine, zerstreut liegende Hütten. Allem Anscheine nach mußte hier einmal eine größere Stadt gestanden haben. Nebst zahlreichen Brunnen und starken Grundmauern sah ich hier vereinzelt riesige Säulenbasen von weißem Marmor und einzelne Säulenstücke. Was leichter ausznbrechen und fortzuschleppen war, wurde nach Razze verkanft und selbst große Marmorstücko werden zerschlagen, um sie transportfähig zu machen. Auf einer mäßigen Bodenerhebung, rechts vom Wego, mußte ein Heiligtum gestanden haben; denn vier Sänlenbasen ragen noch ans dem Boden empor nnd die Manern der auf dieser Erhebung erbanten Hütte bestehen aus schönen, alten Bruchstücken. Den Fnßboden der Hütte bildet die feinst gearbeitete Mosaik, welche ich im Orient gesehen. Die Steinchen sind sehr klein, so daß die schönsten Schattierungen bewirkt werden konnten. Eine weiße Fläche, mit schwarzen Blättern geschmückt, wird von einem rot und blan gehaltenen, mit weißen Flachsblamen durchzogenen Rande nmgeben. Leider konnte ich mich hier nicht länger anfhalten. Mein Begleiter hatte nämlich verraten, daß ich ein Christ von Razze sci: Grund genug, daß mir die hiesigen, meistens ans der fanatischen Bevölkerung von el-Halil stammenden Fellâhîn jede Auskunft verweigerten.

Um 8 Uhr 32 Min, ritten wir in der Richtung 40° darch frachtbare Felder weiter, nahmen 8 Uhr 50 Min, die Richtung 64° und gelangten nm 9 Uhr 40 Min. zu einem anderen in derselben Senknng gelegenen Ruinenfelde, das Ma'in heißt. Es liegt anf einer breiten Bodenwelle (Höhe 45 m), die sich von der Mitte der Ebene gegen NNW, zn dem früher erwähnten Hügelznge hinzieht. Hier sieht man einen Steinhanfen, bei dem drei Hütten erbaut sind. Viele Olivenpressen aus Basalt, Sänlenstücke, Brunnen und halb verschüttete Teiche sind das einzige, was ich inmitten der prächtigen, mit sechszeiliger Gerste bestandenen Felder sehen konnte. Um 9 Uhr 50 Min. folgten wir einem alten Wege in der Richtung 140° durch die früher erwähnte, schöne Ebene und erstiegen um 10 Uhr 40 Min. einen Hügel, auf dem das Weli eš-Šėh Nūran steht. Wer Šėh Nūran - oder wie andere sagen - eš-Seh Nurban war, konnte ich nicht erfahren. In dem kleinen Knppelban steht südlich ein steinernes, mit grünem Tuch bedecktes Grab, das unter den Unbilden der Witterung sehr leidet, weil die Knppel beschädigt ist. Auf dem Westabhange des Hügels liegt ein großer Garten mit der Wohnnng des Witchters. Sein Weib öffnete nns das Weli; mein Begleiter berührte sofort mit der Hand das Grab and rieb sieh die Stirne mit den Worten: Allah, Allah! Da ieh aber nieht einmal soviel tat, erkannte das Weib sogleich, daß ich ein Ungläubiger sei und rief alsbald ihren Sohn herbei, um die "Entweihung" des Heiligtnmes zu rächen. Sie sehleppten mich fort, und es war ein Glück, daß keine Fellahin in der Nähe waren.

Die Anssieht von hier ist sehr sehön und reicht gegen N. bis weit hinter Bazze, Gaza, gegen NO. bis zum Gebirge von Hebron nud gegen S. über wellenfürmige, sandige Flüchen. Interessant ist die Terminformation. Man sieht dentlieh, wie sieh die Gegend von N. an senkt bis zu der Linie des w. el-Nicleb, bir es-Seb' und des sejl ei-Seri'. Von dieser Linie stütlich steigt das Termin wieder bis zu dem bläulich schimmernden Gebirge von unm el-Harrühe.

Um 10 Uhr 56 Min. ritten wir gegen WNW. nnd stiegen nm 12 Uhr vor einem Zelte ab. Von da ans latten wir in der Richtung 108° Well & Seb Nūrān, in der Richtung 210° b. Melek und westlich davon, näher zu uns, b. nnm Janne.

Um 1 Uhr 16 Min. verließen wir das gastliehe Zelt und kehrten über 'Abejsén nach Ma'an zurück. Hier fand ieh bei meinen Sachen zwei Soldaten von IJin Jûnes, die mir mitteilten, daß sie den Anftrag hätten, mieh und meine Habe zum Muḥáfeg zu bringen. Zwischen Girten kamen wir nach ungefähr 20 Min. dorthin und erwarteten in dem kleinen Amtsgebände die Ankunft des Mnháfez, der ms aber, sobald er meine Papiere gesehen, auf freien Fuß setzte. Einige Schritte nördlich von dem Gebände (Fig. 134) sah ich auf einem kleinen Exerzierplatze eine alle Granitstalle setchen, was mir die Vermutung nahelegte, daß sich hier anch in früherer Zeit eine Ortsanlage befand. Südsüdwestlich steht eine halbzerfallene, im Stile der Mamelakengerüber erbaut Moschee, an derem Westseite sich ein großer Funnen befindet. Die

Bewohner, die den Erpressnngen der hiesigen Soldaten ganz nnd gar ansgesetzt sind, machen keinen sympathischen Eindruck.

Die Umgebung wird noch bebant, so daß wir, nachdem wir Hän Jänes um 5 Uhr verlassen hatten, bis 5 Uhr 45 Min. durch sandige Gärten nnd Felder ritten. Erst dann wird der Boden ganz unfruchtuar fast bis zum Bir Refaḥ. The sandige Gürten und freigebigen Seh abn Sitt von dem Stamme der



Fig. 134. In Han Junes.

Terabin. Er ist ein großer Freund Ägyptens, wie überhanpt alle Sujüh der Stämme in Arabia Petraea. Er mußte sieh, nm der türkischen Regierung nieht ni die Hände zu fallen, läugere Zeit in Ägypten und im nördlichen Hegåz aufhalten. Da er die Landstriche meiner beabsiehtigten Reise gut kannte nnd dort viele Freunde hatte, erknigte ich mich, ob er nieht gesonnen wäre, nas zu begleiten. Darafihin machte er mich auf die großen Gefahren einer Reise zwischen den wilden, kleinen Stämmen der 'Araba aufnerksam, und zwar besonders in diesem Jahre, wo es in den dortigen Gebieten keinen Frülling,

rabi', geben solle. Endlich erklärte er, daß er vielleicht doch mitgehen werde.

Vor knrzem hatte der Khodive von Ägypten diese Gegend besnoht und sieh einige Minnten bei der ägyptisehen Sänle aufgelaulten. Die türkisehe Regierung hegte damals große Sorgen vor einem Aufstande der Bedninen und ließ deshalb an der Grenze Trappen zusammenziehen. Während naserer Anwesenheit meißelte ein ägyptisiseher Steinmetz in die alte Sänle der Pharaonen die Nachricht von dem Besnehe des Vizekönigs.

Seh abn Sitti erzählte, daß man sudlich von dieser Sänle Gräber mit Munien und vielen Schmucksachen gefunden, dann aber die Öffnung wieder versehtitet habe. Etwa 10 Min. weiter südlich steht das Hänschen des ägyptischen Telegraphenbeamten und knapp an demselben ist die Volksgrenze zwischen Ägypten und Syrien, zwischen dem Stamme der Terabin und Sawärka.

Wir verließen dieso Grenzsäulen um 7 Uhr 50 Min. nnd folgten der großen Straße. In der südlichen Richtung zeigte man mir ein vielleicht 6km entferntes h. nnm el-'Amad, wo es viele Gräber nnd noch anfrechtstehende Säulen geben soll.

Um 8 Uhr 25 Min. sahen wir rechts auf einem Hügel des Sandwalles zwei Sidr-Bänme, welehe die Lage eines alten Ortes andenten.
Der Hügel heißt [waijel el-Emir. Hinter ihm soll ein Brannen sein.
Um 9 Uhr bemerkten wir einen Weg, der zum bir Rafejh führt, der
hinter dem Sandwalle am Meersafer liegt, nud links vom Wege breibet
nmm el-'Arajes. Um 9 Uhr 40 Min. zeigte man mir im Süden etwa
3-4 km weit eine Palmengruppe, wo auch ein mit Steinen umgebener
Brunnen sein soll. Der Ort heißt tell el-Bakar. 16

Da nasere Kamelreiber nicht so rasch folgen konnten und zurücklieben, wollten wir sie erwarten und stiegen um 9 Uhr 50 Mm. seitwarts vom Wege bei drei Kamelhirten der Sawärka ab. Sie hatten nicht einmal die Halbzeite aufgestellt. Der erste, der uns erbliekte, pries Alläh, der min Giste sandte, setzte sich nicher, und wor er saß, war sein Zelt und wir seine Gäste. Da der beliebte Sél, abn Sitti mit uns war, sollten um mit Pleisch und Brot bewirtet werden; aber beides maßet erst auf



Fig. 135. El-'Aris. Der Marktplatz.

einem Kamele von dem entfernten Lager geholt werden, was siemlich lange danetr. Weil abn Sitti die erste Person war, wurde ihm alles, die gekochte Ziege und das ganze Brot, vorgelegt, damit er teile. Er teilte alles nur nater nas nnd wir gaben dann von dem Unserigen den angekommenen Beduinen.

Mittags war die Temperatur im Schatten 27° C, in der Sonne 30° C. Um 2 Uhr 10 Min. brachen wir auf und ritten zwisehen Gerstenfeldern weiter. Nach einer halben Stande zeigte mir der Sch westlich auf dem Sandwalle die Ruinen b. ez-Za ka 11 und bald gelangten wir zum weit e-Sch Zuwaijed. Am nützlichen Ablange des Sandwalles steht bei 17 Palmen ein kleines Hänsehen mit dem Eingange von N., in dem as Grab des Seb Zuwajied verehrt wird. Der Sand um das Hänsehen wird immer höher, so daß der Wächter daßtr sorgen mnß, wenigstens den Eingang freizuhalten. Unser Mhammed el-Uosejni trat ein, nn zu beten, während Seb abu Sitt sich me ei-Seb Zuwajieg gar nicht kümmerte. Die größeren Beduinenstämme pilgern eben zum Seb Zuwajied nicht, sondern es kommen nur die Fellätin und die halbfelläbisehen kleinen Stäume ans der Ungebung von Razes nench der Ernte hierher. Rochts hinter dem Well stehen drei kleine Hütten; 17 andere bilden anf der linken Seite des Weges eine Reiche. Obwohl die Regierung in der letzten Zeit in der Nähe einen Brunnen ierstellen ließ, bolen dennoch die Leute das Wasser vom Meeresufer aus dem bir ez-Za'ka, weil es besser sein soll.

Um 3 Uhr ritten wir weiter und erblickten bald den glänzenden Spiegel eines langen, am Süd- und Westufer mit Palmen bekränzten Sees, zu den wir um 3 Uhr 15 Min. gelangten. Es ist dies die sabhat eiSelp, ein Salzzee, der den Sawärka gehört. Früher kannen die Fellähin und Beduinen von weit her nud holten sieh um einen mäßigen Preis Salz; aber in den letzten Jahren hat die Egyptische Regierung das Salz für ihr Eigentum erklärt und Wächter aufgestellt. Nun maehen aber diese sehr oft mit den Bewohnern gemeinschaftliche Sache und das Salz wird weiter — versehleppt.

Südlich vom See bemerkten wir rechts vom Wege um 3 Uhr 8 Min. die Überreste eines alten Dorfes, das man tell el-Şhabr oder anch tell el-Barmakijie nennt. Um 5 Uhr 23 Min. gelangten wir wieder zu angebauten Feldern, neben denen Rainen eines Turnes und Orbes b. umm el-Jarriba genannt werden. Dann ging der Weg durch das sandige oder steinige, meist öde Gebiet el-Barra. Um 9 Uhr 10 Min. machte mich Seh abu Sitti auf das hel-Fath anfmerksam, das links nieht weit vom Wege liegen soll. Vor 9 Uhr 30 Min. ritten wir über das Wädi und dann durch Zwiebel- und Knoblauchgärten, die, soweit wir in der Nächt sehen konnten, fleißig bewüssert werden. Um 9 Uhr 52 Min. gelangten wir zum Balad von el-'Artis, wo wir im Hause des Seb Uammäd abu Ajibb gastfreundliche Ardnahme finden.

Wahrend wir im Hofe gekoehten Reis aßen, kam ein junger Mann mit sehielenden Augen nnd wulstigen Lippen, ägyptisch gekleidet, einen langen Stock in der Hand und begann zu tanzen, wozu er mit Fistelstimuse sang. Die anwesenden Fellskin beobachteten in chrifurchsvoll, indes als Sitti ein spättisches Litchelm nicht verbergen konnte. Erst bis dem Tänzer Schweißtropfen auf der Stirne perlten, forderte ihn der Hausherr auf, zu enden und mit uns zuzugreifen. Séb Mbammed — so nannte man ihn — tat dies hell auflachend und den Gastgeber preisend. Man reiehte ihm Tabak, er nahm und kaute ihn bald lachend, bald sehreiend oder singend wie ein geistessehwacher Messeh. Ich frugte unseren Begleiter Mbammad el-Hosejni, was es mit diesem Manne für eine Bewandtnis habe und erfuhr, daß es ein Liebling Gottes, ein Heiliger sei, den man einmal als Wei verehren werde. Deskalb sei es gnt, sie heshon jetzt seine Freundschaft



Fig. 136. El-'Aris. In der Festung.

zu erwerben. Kein Wunder! Wird doch abu Rubbaha von Jaffa sehon bei Lebzeiten als Heiliger verehrt und man schwört bei seinem Namen.

El-'Arisi" liegt am linken Ufer des gleichnamigen Tales, ungefähreine halbe Stunde davon entfernt. Nordöstlich von der Stadt an der Nordwestseite des Tales sind große Palmengärten, im Talhette selbst Gärten mit Kuoblanch, Zwiebeln n. dgl. Die Stadt dehnt sich von SO. nach NW. aus und besteht zumeist aus armaseligen Hutten. Die Straßen werden aber reingehalten und der kleine Marktplatz (Fig. 135) wird ziemlich gut besneht. Auf der Südseite der Stadt liegt auf einer mäßigen Anhöhe die im Viereck gebaute, gut in Stand gelahlene Festung. Durch ein mit eisernen Türflügeln versehenes Tor tritt man in einen geräumigen Hof (Fig. 136). Dem Eingange gegenüber seht ein kleines Amtsgebäude, links davon befindet sich ein inter Brunnen und an ihn lehnt sich ein

mit Hieroglyphen bedeekter Block. Hinter dem Brunnen sind an die stütliche Maner das Postgebäude und der Diwän angebant. Reehts hinter dem Amtsgebäude steht ein kleines Bethaus. An jeder Eeke droht auf der Mauer eine kleine Kanone. Die Besatzung soll aus 23 Mann bestehen. Von alten Ruinen haben wir nieht viel gesehen. Regim al-Bardawill südlich von temäjel Gäber wird unweit der Meeresküste gezeigt. Bardawill war ein Fürst ans dem Norden, der hier auf einem Raw-Zuge von abn Zejd, dem Helden der Ben I Heldi, getette wurde.

Am Nordostende von el-'Ariš wurde iu einem der letzten Jahre eine Quarantikaestation erbaut, um sie herum ein Garten angelegt und mit Weinzeben bepfänzt. Wir sahen anch anderwärts grüßere, neuangelegte Weingärten, und die Rebe könnte gut gedelhen, würde sie gegen das Vieh genügend geschützt. Unten im Tale werden die Hecken aus Aloesträutehen gebildet, hier pfänzt man meist Kaktushecken. Die Umgebung on el-'Ariš ist — den N. und XD. ausgenommen — eine weiße, sandige Wüste; aber dort, wo der Sand nieht hoch ist, könnten immerhin noch Bünme geußnazt werden.

## Von el-'Ariš nach 'ajn Ķdejs.

In el-'Artis crührren wir, daß es in den südlichen Gebieten hener tatsächlich keinen Frühling, rabi', gebe, weshabt alle Stümme gegen N. nach Syrien oder nach Ägypten gezogen, ferner anch die Stümme von el-lighär gegen N. vorgerückt seien, um Raubzügo zu unternehmen. Auf Grund dieser Nachrichten erklitten Sög hab stütt und die Kameltreiber, daß sie nieht weiter mit uns ziehen künnten. Es blieb nas deshalb nach vielen Schwierigkeiten gelang.

2. April 1698.

Um 9 Uhr ritten wir von naserem Lagerplatze durch die gauze Stadt, wobei der erwähnte Seib Mammed nas begleitete und Gottes Segen auf unser Unternehmen hersbrief, so daß auch uussere Kameltreiber, die zum ersten Male in die südlichen Gebiete zogen, frohen Mutes wurden.

Um 9 Uhr 15 Min. gelangten wir zur Quarantänestation und um 9 Uhr 43 Min. in das w. el-'Arls. Der Weg führt in der Richtung 168° durch die Mitte des breiten, seiehten Tales zwisehen üppigen Gerstenund Weizenfeldern. Die Gerste wurde eben reif, ja an einigen höhleren und sandigen Stellen wurde sie sehon geschnitten. Diese Felder und die Umgebung heißen nach einem heiligen "Awsege-Baume al-Fekir.

Um 11 Uhr wurde das 'Tal schmäßer und die Felder hörten allmählich auf. Um 11 Uhr 50 Min. hatte das Tal nur noch die Breite von 05 'Ai die es von da an auch weiter behielt. Auf seinem linken Ufer breitet sich bis el 'Aris die sandige, wellenfürmige Ebene rist el 'Anze ans, in der wir die erste niedrige Hügelreihe rås el-Almar bemerkten, bei weleher das Tal die Richtung 140° einimmt.

Um 12 Uhr stiegen wir in einem Turfa'Gebüsch ab und erhielten bald Besuche der Hirten, die hier Ziegen, Schafe und Kamele weideten. Fast alle bræchten uns Milch zum Geschenke und beklugten sich über den uugfusstigen Winter. Es war nähnlich nur ein einziger starker Regen, und swar erst vor 20 Tagen, gekommen. Dieser konnte aber den Boden nicht gründlich tränken, und so werde es — wie sie sagten — dieses Jahr keine Weide geben. Das wenige Gras, das sich nach demselben eigte, kann hier, wo die Feuerhigkeit vom Meere mitwirkt, zwar noch gedeilten, aber weiter im S. muß es verdorren. Auch sie maehten uns auf die Gefahren aufmerksam, denen wir uns und unsero Tiere auszusetzen im Begriffe wären.

Um 2 Uhr 20 Min. ritten wir weiter und sahen um 3 Uhr 10 Min. der Riehtung 215° den & el-Mrāra, 1º 182° den & al-Ibni and zwischen 130°—160° den & al-Ibni), dessen Spitzen höher und majestifischer erseheinen als die übrigen mehr von der Seite sichtbaren. Wir folgten der Richtung 110° am linken Ufer des Talbettes etws 2000 von demselben entfernt. Zahlreiche Tarfa' 18asche sehmuleken das 600—800 m breite Tal. Um 2 Uhr 45 Min. zeigte das Aneroïdbarometer die Ilöhe von 75 m an, wogegen es im Talo bei el-Aris nur 13 m über dem Mittel-Bindischen Meere angegeben hatte. Das Thermometer zeigte 15 m über dem Erdbolen 20° C im Schatten. Seitentüler waren im O. nicht siethbar.

Um 3 Uhr 35 Min. erreichten wir die Vereinigung des w. el-Azirej mit dem w. el-'Arià. Letzteres kommt von SSW. und läßt g. el-Mrära im W. and g. el-Bai im O. Wir folgten dem w. el-Azireb, erreichten nm 4 Uhr 20 Min. das erste von NO. kommende w. el-derä, und zwär westlich von der Mündung des w. el-Srejf = Dalfa', und verließen um 6 Uhr das Haupttal, um ein Beduinenlager aufzasuehen. Wir ritten 30 Min. ostnordöstlich und traßen an dem kilb et-Tejr ein Lager der Teräbin-Nba'ât, die als Barära ihre wenigen Ziegen und Kamele hier weideten.

Am nächsten Morgen nahmen wir nm 7 Uhr 15 Min. die Richtung <sup>3. April</sup> 110°, um zur nächsten Wasserlache, ol-Habra genannt, zu gelangen. Der Weg war sehr beschwerlich. Überall Sand; er bedeckt den Boden, bildet Hügel und Niederungen und klingt, in Bewegung gesetzt, wie Metall. Um das Lager herun gedeiltt noch 'Arte, die eine Weide für Kamele abgibt; aber nach 25 Min. (in der Riehtung 90°) war alles gelbe Sandfläche. Nur gegen SW. und W. unterbrechen die Gebirge el-Uelal, el-Bin und el-Maria die tranzige Einstnügkeit der Landschaft. Nun anherte sich der g. el-Uelal immer undr und unser Begleiter erahlte, daß dort ein großes Jirhe mit einem Brunnen sei. Um 8 Uhr 45 Min. hinderte die Amsieht in das breite Tal von el-'Aziarek die immer mehr ansteigende weiße Bodenwelle von klib el-Tējr, die zwischen uns und dem rechten Ufer des Tales gegen 80. lief.

Je weiter wir ritten, desto schwieriger wurde der Weg. Unsere Pferde versanken bis an den Banch im Sande, und die Kamele blieben weit hinter uns zurück. Ein heißer Westwind setzte die Sandmassen in Bewegung, die mit einem eigentümlichen Geklirr an uns vorübersausten. Zum Glücke hob sich der Sand kaum 40cm vom Boden und ließ so die Luft rein. Es war ein merkwürdiges Schauspiel, zu sehen, wie die Hügel allmählich verschwanden und neue sich bildeten, wie der Sand an manchen Stellen wirbelte. Die Tiere konnten kaum weiter und schwitzten aus allen Poren. Wir mußten absteigen und sie führen. Dabei suchten wir stets die helleren Flächen auf, wo die Sandschichte nicht so tief ist wie auf den dunkleren. Uusere Spur war in wenigen Augenblicken verweht, und die Kameltreiber kamen nicht nach. Unser Führer mußte deshalb zurück, indessen wir langsam vorwärtsstrebten; denn stehen durften wir nicht bleiben. Endlich um 10 Uhr 58 Min. gelangten wir in das schmale und ziemlich tiefe w. el-Bert, wo wir ein wenig Schutz fanden. Diesem Tale gegen SO., an seiner Vereinigung mit w. el-Karr'i vorbei, folgend, konnte ich um 11 Uhr 20 Min, meinen Saklawi nicht mehr halten; er blähte die Nüstern, sog die Luft ein. wandte sich mit frohem Gewieher gegen SO. und führte uns nach 10 Min. zu einer großen, in einer kalkigen Erdrinne angesammelten Wasserlache. Wir hielten um 12 Uhr auf einer steinigen Erhöhung an, Rechts vor uns befand sich in einem Kessel eine über 130 m lange und S0 m breite Wasserlache, 14 el-Habra genannt. Südlich überblickten wir die zwei parallelen Ufer des w. el-Azarek und dahinter eine weite weiße Ebeue.

Müde, wie wir wareu, brauchten wir Ruhe und entschlossen nns daher, die Kameltreiber abzuwarten. Auf dem steinigen Rücken der Anhöhe waren wir wenigstens vor dem Sande geschützt und hatten überdies einen Luftzug, der uns bei der großen Hitze sehr not- und wohltat; denn um 12 Uhr 15 Min. war die Temperatur im Schatten 40° C! Wir ruhten bis 6 Uhr und ritten dann gegen O., wo wir Beduinen anzutreffen hofften, deren einer uns begleiten sollte. Der Weg war höchst besehwerlich. Um 6 Uhr 23 Min. stießen wir auf drei Zelte, in denen wir überanektene. Es hielt sieh hier nur vorübergehend der Sch der Teräbin-Nba'át auf. Eben kamen zu ihm zwei Abgesandte der Kamelhirten des Stammens Jéwát, mm mit ihm zu verhandeln, unter welchen Bedingungen er sie in seinem Gebiete weiden lasen würde. Von ihnen hörten wir, daß der Hunger in die stulliehen Gebiete Einzug gehalten habe, nnd daß Raubzüge seine steten Begleiter seien. So gesehalte, daß von den wenigen Minnern hier uns keiner begleiten wollte, weshalb wir am nächsten Morgen um 6 Uhr in der Richtung 100° 4. April allein weiterzogen.

Die Gegend wechselt hier ihr Aussehen. Bis zum w. el-Azirek, bei dem wir übernachtet hatten, reielt mit sätlicher Neigung die dinnenförmige Sandwüste at-Tajjär, die vom rechten Ufer des w. el-Azirek durch die Hügelkette el-Kitb getrennt wird. Stülleh sobhließt sieh an das w. el-Azirek mov no O. nach WXW. sieh linizielende, über Gzw. breite, steinige Ebene, die von zahlreichen, nach WXW. gerichteten Wasserrinnen durchturcht wird und ard er-Rweisist heiße.

Um 7 Uhr setzte wieder der heiße Weststidwestwind ein und die Luft war voll gelblicher schwebenden Fäden. Um 8 Uhr 45 Min. begegneten wir einem jangen Kameltreiber von den Tijäha-Stejjät, der uns eine Strecke begleitete. Das Gebiet gehört zu Ägypten, ist also mayri. Links von uns, sällich von we-lylaläwi, erhob sieh der g. Tärat el-Wkër, auf dessen westlicher Abdachung wir ritten. Gegen S. sahen wir in weiter Ferne die Kuppe von ries el-Mwieble emporragen, vor uns hatten wir die ziemlich steilen Abhalinge des g. Dalfa', der von den westlicheren g. IJelal durch das gleichnamige Tal getrennt wird. Mein Anervold zeigte die Höhe von 210 m, als wir aus der flachen in eine gebirgige Watste übbergingen.

Um 9 Uhr 50 Min. gelangten wir in das w. el-Başli, das von O. gegen W. aus dem Hügelauge Tärat el-Wyker dem w. Dalfa' zuläuft und stellenweise bebaut wird. Dieses Jahr war es freilich trocken und unbebaut, keine Saat grünte nas entgegen, aber einige Mafamir, Getreidehere, deuteten an, daß es intelt immer so zu sein plegtz. Zum Glücke trafen wir bei einer Mantara einen Tihi, von dem wir Gerste kaufen konnten. Nach einem Aufenthalte von 20 Min. ritten wir südwärts in das gegen W. einbiegende Gebrige el-Wyker hinein und hielten um

10 Uhr 50 Min. beim harâbt abu Rabbûš an. Es ist das ein natürliches Loch iu kalkigen Felsen des Talbettes, in dem sich das Regenwasser ansammelt. Hier trafen wir auch einige M\u00e4nner der Tij\u00e4has Steii\u00e4t. mit denen wir nm 12 Uhr 50 Min. geeen SO, weiterzoren.

Wir erstiegen das Gebirge el-Wkêr and erblickten um 1 Uhr 20 Min. zum ersten Male Überreste menschlicher Tätigkeit. Auf dem Gebirgsrücken lagen viele teils viereckige, teils runde, niedrige Gehöfte. Meine Begleiter wußten nicht zu sagen, wer dieselben erbant habe. Sie seien min zamân - seit alters her - und dienten nun während des Rabi' als Ställe für die Ziegen, sonst auch als Schutz für die Wachposten. El-Wker, von mäßiger Höhe, ist der westliche Auslänfer des g. 'Amr, der sich unter verschiedenen Namen von el-'Awga' bis 'ajn cl-Kşejme nnd el-Mwêleh erstreekt. Um 1 Uhr 50 Min. stießen wir auf sechs Zelte der Tijaha-Štejjat, bei denen wir abstiegen, um uns einen Begleiter zu suchen. Glücklicherweise trafen wir hier den jangen Neffen des Šch Sliman ibn 'Amer, Salem abn 'Awde, der ans dem Lager von el-'Awga' hierher zu Besuch gekommen war nnd uns nun begleitete. Unter den Zelten konuten wir es nicht aushalten, obwohl wir viel und gut mit Leben, saurem Rahm, bewirtet wurden; die Hitze war unerträglich. Im Abstande von 1.5 m vom Boden betrng die Temperatur im Schatten und Luftzuge 36.5° C, im Schatten der Zelte aber 42° C!

Wir ritten um 3 Uhr gegen SO. durch das w. abu Krejjān weiter, war an der Sonne, aber in geschutzter Lage, weil das linke Ufer vom höheren g. abn Mațămir gebildet wird. Von 3 Uhr 28 Min. an erstiegen wir, dem stdichen Quellwâdi entlang, den nakb abu Krejiān (Ilibe 340m). Rechts, westich von uns, erhob sich ziemlich steil der g. Mațămir, während gegen S. die weißen Abhänge des hohen g. el-g. Mawieh das Auge fesselten und links, östlich, von uns der schwärzliche Rücken râs el-Amr sich linzog. Von 4 Uhr bis 4 Uhr 18 Min. ritten wir im w. unmu Rmejle in der Richtung 100°, nahmen dann die Richtung 110° am Sudabhange des g. el-Mutrik und kanneu um 5 Uhr 10 Min. auf den Weg, der von el-Akaba üher el-Mweich direkt nach 'Awg's führt, ohne 'ajn el-Kşejine zu beruhren. Am linken Ufer des w. el-Abejjad zogen wir in der Richtung 130° bis 6 Uhr 10 Min., kreuzten dann das Tal und betraten um 6 Uhr 30 Min. die sumpfige und salz-haltige Sabba von ţemâţel el-Wwech.

Diese Niederung, eine Fortsetzung von el-Ksejme, liegt 230 m über dem Meeresspiegel und senkt sich in ihrer ganzen Länge von NO. und N. gegen SW.; g. el-Fälck schlicht sie gegen NO., el-Abejjad gegen N., el-Mwelel gegen W. ab. Gegen S. zieht sieh ven W. nach O. ein niedriger Hügelzug, Barabir el-Keejme genannt. Der sumpfige Boden dieser Niederung ist salzhaltig. Längs des nördlichen und westlichen Gebirgszanges zieht sich ein Bachhauf, der im Südwestteile den Kessel verläßt. Hier sind einige 2-4 mit sieh Brunnen gegraben, während sich im niedriger liegenden Bette natürliche Wasserlachen, temäjel, bilden. In den weißen Kalkfelsen befinden sieh mehrere teils natürliche, teils knatüche Höhlen, die auch hier nur Harabs genannt werden.

Um 8 Uhr 30 Min, früh verließen wir in der Richtung 214° das Tal, sharil.

1998.

1998.

1999.

1909.

1919.

1920.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930.

1930

Um 10 Uhr 15 Min. krenzten wir den Weg von el-'Akaba, der ber den nakb el-Kepine gegen. Sihrt. Von letzteren Tasse zielst sich begenartig nach SO, g. el-Kbéde und zwisehen der Richtung 215° und 170° tritt weit am Horizont g. Burka herver, auf dem sich das Grab eines Unbekannten beindet, das von den Tijaha besonders vor Kriegsatigen besucht wird. Wir gelangten auf die Bedenwelle 'Emräta abu' Ali, die sich ven NNO, gegen SW, bis zum w. el-'Gigië zeicht und das w. el-'Kösi vom w. ed-Dammät trennt. Um 10 Uhr 45 Min. kreuzten wir das Bett des w. ed-Dammät, das vem g. el-Kbéde und el-Mibla'a gegen SSW. läuft. An manchen Stellen scheint es, als ob hier einstens niedrige Mauern gewesen wären, um einzelne angebaute Flecken zu schützen. Um 11 Uhr 35 Min. kamen wir über einen Weg, der durch einen seichten Naķb zwischen g. el-Kbéde und dem stüllicheren el-Mibla'a hinaufsteigt und direkt nach 'nig el-Kdörft führt.

Wir naherten uns immer mehr dem stüllichen Ansläufer des ehüblia, bis wir um 12 Uhr 15 Min. in der Südostrichtung das Gebiet Derråge Kdejs erreichten und das w. ajn Kdejs betraten. Nach 13 Min. ritten wir durch das Tal in der Richtung 65° weiter. Der vielbenützte Weg hilt sich in der Nähe dess Bachbettes, desen beide Ufer steil aufsteigen nad gegen O. zu immer steiniger werden. Um 12 Uhr 51 Min. kamen wir zur Mündung des gegen SO. geöffneten w. ex-Ziblijie, Ven da aus zieht sich das Bett am Rande des stüllichen stellen Gebirges, das Tal verengt sich und der Weg fihrt zwischen mächtigen Blöcken dahin. Je weiter wir ritten, deste unheimlicher wurde der Eindruck

der öden Umgebung. Erst um 1 Uhr 7 Min. erblickten wir rechts im Bachbette einige Hamāf-Bāume, kreuzten dieses und erreichten eine Wasserlache am westlichen Ende eines sumpfigen Rasenplatzes, der ein 23 m langes Bächlein von O. Wasser zuführt: wir waren in 'ajn Kdeis.

Das Tal war vollkommen troeken nnd öde, trotzdem erst vor 22 Tagen ein starker Regen gefallen war. Natürlich hatte die heiße Soune, da der Früh und Winterregen ausgeblieben war, das letzte Wasser rasch aufgesaugt.

Im w. Kdejs hatten sich die Beduinen in der Regenzeit nie auf, weil es zu steinig und zu eng ist und im Winter plötzliche Übersehwemmungen eintreten können. Meine Begleiter bestätigten mir dies und sagten, daß sie entweder am Ausgange des Tales, wo wir auch Lagerspuren trafen, oder auf der Nordosthochebene zu lagern priegen. Eld kann mir uicht verhehlen, daß mir jetzt beim dritten Besuche der Ort noch weniger gegiente steheint, dem bilbieken Kädéls Barrer gleichgestellt zu werden.

### Von 'ajn Kdejs nach 'Abde.

Wir verließen 'ajn Kdejs um 5 Uhr 20 Min. und ritten auf einem alten, besehwerlichen Wege gegen X. bergauf zu, und zwar zwisehen der Quelle und dem 'Awsege-Gestrüuch. Nach 23 Min. gelangten wir auf eine 520 m hohe Ebene, Sfüra umm 'Åmer genaunt. Da die Kamele durch w. cl-Moljesb einen Umweg machen mußten, erwarteten wir sie und lagerten. Die Nacht war sehr kalt. Weil die Gegend sehr unsieher ist, mußten wir abwechselnd Wache halten.

1808.

Am nächsten Morgen konnten wir erst um 7 Uhr 5 Min. aufbrechen, da einer von unseren Kanneltreibern sein Kaunel nieht finden konnte, d. h. nicht finden wollte. Unser Weg ging nach NO, durch die nnheimliche, steinige, sehwarze Ebene uum 'Amer. Auf einem Hügel bemerkten wir ein Kamel nad sahen gleich darauf einen Kaunelreiter davonligen. Es war eine Wache der Kdeirt; sie brachte den Ihrigenen Nachricht von unserer Ankunft. Nach meiner vorjührigen traurigen Erfahrung erwartete ich gespannt, was gesehehen werde. Nach einiger Zeit näherten sich uns fünf Kamelreiter, an ihrer Spitze der räuberische Seb der Kdeirä, mein alter Bekannter Sälem abu Sa'ad. Wir hatten ohne sein Wissen das Gebiet des Stammes betreten, tranken sein Wasser und unsere Tiere fraßen einige Halme seines Grusses. Da er Slimän abu 'Awde von den 'Awiaure, dem herrselenden Stamme der Tijäha bei uns erblickte, erklätzer er uns nicht als Gefangene, sondern verlangte

eine Entschläfigung und die Annahme seiner Begleitung durch sein Gibet. In Anbetrabet dessen, was er mir voriges Jahr getan, wellte ieh mit ihm nicht einmal sprechen und forderte meine Begleiter auf weiter zu reiten. Dies gefiel meinem ibn 'åmer nicht; er wollte doch unterhandlen. Da orkläter ich ihm: "Dann bist du kein Seh der 'åwamre oder diese sind nicht das Herrschergesehlecht aller Tijähn; denn da, Seh ibn 'Åmer, fürchtest dieh vor einem Kdöri." Diese Erklärung wirkte. Abn 'Åwde drohlte dem Sidem abn Sa'ad mit der Rache seiner ganzen Sippe, wenn er uns nicht in Rahe lasse. "Ist dies nicht Tijähn ebeit? Und ist ibn 'Åmer nicht der Gebierer aller Tijähn, 'Kann er nicht Wasser trinken und weiden in seinem Gebiet? Und künnen dies nicht auch seine Frennde tun? Oder willst du mit den 'Awämer Feindsehaft? Alläh wird deinen Verstand vermehren und du wirst im Frieden in dein Lager zurückkehren." So sprach Seh jün 'Åmer und Sälem kehrte zurück, wir aber setzten unsern Wer fort.

Um 8 Uhr 30 Min. überschritten wir das w. el-'Assli und gelangten um 10 Uhr 25 Min. durch das Gelünde von el-Mréwil, in das w. el-Ifråie, dem wir in der nördlichen Richtung folgten. An seinem rechten Ufer beginnt das Gebiet der gleichfalls unter der Oberhoheit der Tiliaha stehendor Zulläm Baråra.

Um 10 Uhr 40 Min, erreichten wir das w. el Hosni und folgten ihm in der Richtnag OSO. Es ist ziemlich breit und seicht, hie and da sind kleine Flächen angebant. Die Ränder der Talebene werden von den Abhängen durch niedrige Manern getrennt, um die Felder vor herabrollenden Steinen, aber anch vor den weidenden Kamelen zu schützen, die mit gebundenen Vorderfüßen diese höchstens 50 cm hohe Umzäunnng nicht übersehreiten können. Die nur stellenweise aufgegangene Gerste stand noch sehr niedrig. Es war auch hier kein Rabi' gewesen, darum gab es kein Gras, kein Getreide und die Beduinen zogen gegen Ägypten oder Palästina. So lagerten die Hewât, die südlich vom w. el-Majîn am Roten Meere wohnen, diesmal westlich von el-'Aris zwischen g. el-Mrara und dem Mittelländischen Meere. Ein Teil der Uwêtât ibn Gazi, denen der südlichste Teil von es-Sera' und die Landschaft el-Hesme gehört, weideten diesmal ihre Kamele im w. el-Abjad. Dies dürfen sie freilich nur im Einvernehmen mit den Snjüh dieser Gebiete tun und sind verpflichtet, dafür eine Anzalıl von Ziegen oder Kamelen abzntreten.

Um 11 Uhr 20 Min, hielten wir in einer Höhe von 520 m an und setzten um 1 Uhr 45 Min, nasero Reise über den & el-Hamra' in der Richtung NO. fort. Anßer einigen wilden Tanben hatten wir diesen Tag noch kein Lebewesen gesehen. Unser Führer erklärte, auch die Tiere wülßten ganz gut, daß es keinen Rahf gegeben habe, wesialab sie diese Gebiete mieden. So kamen in diesem Jahre auch die Vügel, Firri genannt, nicht, die sonst alljährlich im Frühlighr in großen Mengen dieses Land besnehen und sieh unter Sib- und 'Arja-Pflanzen verbergen. Sie merden mit den Hünden gefangen oder mit Stöcken zu Tansenden erwehlagen. Da ißt dann jeder Bednine Fleiseb. Was das für Vögel sind, konate ich nieht erfahren. Weder auf Wachteln, noch auf el-Kjaf, und für die Bestehelbung die mir von unserem Begleiter zeifelert wurde.

Um 2 Uhr 45 Min. ritten wir in der Riehtung NO. an einigen Hugeln vorbei, and denen rundend Steinbanten den Wächtern als Unterknaft dienen. Um 3 Uhr 30 Min. krenzten wir das von SSO, kommende w. el-Jlaftr bei der Mündung des w. el-Butm, das hier Nordwestrichtung hat, und hielten weiter die Riehtung NNO. ein. Die Gegend bleibt immer de Wäste, nur der Ansblick gegen NNW. in die große Ebene des w. el-Jlaffr ist fesselnd.

Um 4 Uhr 5 Min. gelangten wir am Nordostrande des Hochplatensa zu einem siolerten Kegel, der von einer aus lose anfeinander gelegten Steinblücken errichteten Mauer umgeben war und tell Kéthu heißt. Eine Stiege führt von W. auf die kleine Plattform des Gipfels; or trägt die Ruinen eines länglichen Rammes, dessen Manera über 1 m breit waren. Nordnordwestlich ist im w. el-llaftr ein alter Brunnen zu finden. Wir stiegen in die Ebene des w. Kétjúm hinab, wo wir nach langer Zeit die ersten Rünnen eines Dorfes trafen. Innerhalb eines länglichen Mauerviereckes befinden sich in den Ecken kleine Gemücher, während der übrige Raum freigelassen ist. Alles ist zerstört und darehwühlt, weil sich hier die Beluinen neue Hürden errichteten. Um 4 Uir 54 Min. zogen wir weiter in der Richtung OXO. durch eine anbanfühige, ungefähr 200 m breite Ebene, die durch Quermanern vor Überflutungen geschutzt wird.

Um 5 Uhr 15 Min. bemerkten wir links den niedrigen Eingang zu einer Grotte, einer alten Grabstätte, die auch jetzt noch diesem Zwecke dient. Rechts am Wege trafen wir um 5 Uhr 25 Min. seehs viereekige, 14 m lange nad 10 m breite 10de, deren Eingänge gegen 0. orientiert sind. Sie enthielten alle kleiner Gennather, die nicht gewölbt, sondern nur mit Holz gedeckt waren. 10 Min. später trafen wir almiehe Ruinen links vom Wege. Sie schienen mir alle eher als Illneden, denn als Wolnnagen gedient zu haben. Die Mauern sind 45 cm

dick, die Türpfosten bilden zwei <br/>nnbehanene, 80 cm bis 1 m hoho sehwärzliche Swân-Steine.

Um 6 Uhr 10 Min, hatten wir die Wasserscheide des Mittellinadischen nnd Toton Meeres erreicht. Höhe 580 m. Die breiten und seichten Tüller erstreckten sich bis hierher zum w. Kötüm, das nach el-Hafir läuft. Von nun an sind die Wasserläufe gegen das Toto Meer zu gerichtet. Wir kreuzten in östlicher Richtang das w. el-Malbh, das nach el-Marra läuft und dann das w. abn Myér, in dem einige kleine Gersten. and Weizenfelder angelegt sind nnd wo wir auch nm 7 Uhr abstiegen, nm zu lagern.

Die Nacht war sehr kalt nnd wir mnßten noch dazu Wache halten, weil wir uns im Gebiete der räuberischen 'Azazme-Sarabin befanden.

Am nitchsten Morgen verließen wir um 6 Uhr 54 Min. naseren 1.4941. Lagerplats (Höho 500 m) and folgten der Richtung 42°. Die wellenförmige Landschaft, auf der wir nas befanden, heißt el-Buptni and bildet einen Teil des steinigen Gebietes el-Mafrada, das mit zahlreichen niedrigen und kegelförmigen Hogeln übersiet und von seichten, kanm merkbaren, gegen NNO. gerichteten Wasserrinnen direchzegen ist. Um 7 Uhr 15 Min. bogen wir fast gegen N. ein and stiegen in einem Lager der 'Anzime-Sarahia ab.

Unsere Ankunft war den Bedninen keinesfalls willkommen. Ich trutut dieser Gesellschaft, nuter der ich viele mir vom vorigen Jahre bekannte Gesichter sah, gar nicht. Auch meine Begleiter stimmten mir bei und forderten mich zur größten Zurückhaltung and Kahlbültigkeit anf. Wir bereiteten nas Kaffee und boten allen davon an, während ibn 'Amer vom Seb Fleisch fütr nas, seine Gläste, forderte. Dies warde zagesagt und eine Ziege gesehlachtet. Inzwischen natterauchte ich mehrere Kranke nnd widmete ihnen meine Obsorge. Meine Begleiter verhandelten mit dem Seb wegen eines Bennehes in 'Abde. Dieser wollte ihn nicht zugeben, und erst als ihm mit der Feindschaft der 'Awämre and el-Whēdatt gedroht wurde, widersprach er nicht mehr und ioß nas tun, was wir wollten.

Als wir nach dem Essen nas zum Aufbruch vorbereiteten, bemerkten wir, Jad uns ein Gewehr abhanden gekommen war. Mit größter Entrüstung riefen wir den Fluch des Himmels auf ein so nnerhörtes Verbrechen herab und forderten des Sel) auf, den Täter zu erförselche und streng zu bestrafen. Zu unserem Erstannen erklärte dieser ganz rubig, er selber habe das Gewehr genommen and werde es nur dann zurückgeben, wenn wir ihm ein entsprechendes anderes Geschenb böten. Da auch ibn 'Âmer dafür stimmte, dem Manne etwas zn geben, so blieb mir nichts anderes übrig, als seinen Wunsch zu erfüllen.

Um 1 Uhr 15 Min. brachen wir wieder auf und ritten in der Richtung 20° darch das w. num Hrenjbe, wie die vereinigten Taften abn Mker und el-Wähsi im Unterlanfe heißen. Der Sch folgte nns mit 20 zerhumpten Gestalten, was uns darchans nicht angenehm war. Nach 20 Uhr erhölichen wir links im Tafe Überreste eines alten Tarnes und rechts in den kalkigen Anhöhen zahlreiche Grotten. Um 2 Uhr 40 Min. gelangten wir zur Vereinigung des Tales num Hrejnbe mit dem w. Salantab, das von SO, kommt. Das vereinigte Tal hat die Richtung 15°, empfängt weiter nördich rechts das breite w. el-Marra gegen O. ein. Vom vereinigten Tale weiters 12 Min. gegen ONO. erreichten wir anterhalb 'Abde einen el-Bir oder bir el Hammåm genannten Ban, bei dem wir lagerten.

8. April 1806.

Zwei Tage arbeitete ich in den Ruinen von 'Abde, untersnehte mehr als hundert Anlagen und faud immer neues Arbeitsfeld. Jetzt noch, da alles zerstört ist, bezeugen die Trümmer die chemalige Pracht und Schönheit der Stadt Obodas'. Dieser Ort würde eine gründliche, systematische Erforschung und Ausgrabung lohnen, die mir leider Zeit und Umstände unmöglich machten. Die Sarabin legten es darauf an, nns den Anfenthalt recht bitter und unleidlich zu machen. Sie umlagerten uns, forderten von mir, daß ich sie bewirte, stahlen nns, was sie konnten und zerstreuten sieh am nächsten Tage in der Umgebung, um mir den Besuch der Grüber zu erschweren. Fortwährend mußten wir vor ihnen auf der Hut sein, nie durften wir die Pferde, Kamele oder unser Lager ohne Aufsicht lassen. Auch ich mußte immer einen Mann als Begleitung haben und nnr mit dem Gewehre in der Hand konnten wir uns in die Ruinen hineinwagen. So oft ich in ein Grab stieg, um Inschriften zu suchen, mußte mein Begleiter vor dem Eingange Wache halten, um die Sarabin zu hindern, in die Öffnung einen Stein hinabzurollen and mir so den Ansgang zu versperren, wie sie es einmal getan hatten. Auch in der Nacht vom Charfreitag auf den Charsamstag hatten wir keine Rnhe und konnten die verdächtigen Gestalten nur dadurch abhalten, daß wir von Zeit zu Zeit einen Sehnß abfeuerten. Deshalb versuchten sie es auf andere Weise nns zn schaden. Der Šêh und sein hagerer Ratgeber redeten unseren Kameltreibern solange ein, daß die Gefahren im Süden ungehener seien, bis diese erklärten, mit uns nicht mehr weiter ziehen zu wollen. Nur mit größter Mühe konnten wir sie bewegen, wenigstens bis nach el-'Aķaba mit uns zn

gehen nnd trachteten, so bald wie möglich das Gebiet der Sarahîn zu verlassen.

# Von 'Abde über el-'Edêd und ma' Radjan nach el-'Akaba.

Am Charsamstag mittags verließen wir 'Abde und kehrten auf 9. April dem alten Wege nach dem Lager der Sarabin zurück. Wir brauchten Gerste für nasere Tiere and die Kameltreiber wollten sich anch Weizen für die nächsten Tage verschaffen. Während des Rittes erklärte ich nnserem Führer Salem abu 'Awde von den Tijaha ibn 'Amer, daß wir von hier nach el-'Akaba auf dem Wege über el-'Edêd gehen würden. Diese Straße führt durch das Gebiet der Sa'idijin, mit deren südlichen Geschlechtern die 'Awamre in Blutrache verwiekelt waren. Sålem abn 'Awde konnte uns deshalb nicht weiter begleiten nnd verlangte seinen Lohn, nm gleich in sein Lager znrückznkehren. Ich erfüllte sofort seinen Wunsch; trotzdem folgte er nns in das Lager der Sarabin nnd sah schweigend zu, wie schnöde wir dort behandelt wurden. Wir wurden beim Einkanf betrogen und mnßten unser Gepäck mit den Waffen in der Hand schützen. Aber anch dies half nichts. Der lange, hagere Begleiter des Séh steckte ruhig seine Hand in den Kamelsattelsack and holte sich ein Kaffeestickehen hervor. Schon Donnerstag hatte er von mir ein gleiches Kaffeesäckehen bekommen. Er lachte nns dabei ins Gesicht nnd die übrigen sahen neugierig zu, wie wir nns dazu verhalten würden. Hätten wir diese letzte Frechheit noch geduldet, so wären wir sieher ausgeplündert worden. Ich spraug deshalb mit dem Pferde auf ihn zu nnd riß ihm das Säckehen aus der Hand, während meine Begleiter anlegten - so standen wir den Räubern gegenüber. Aber sehon im nächsten Angenblick rief der Sêb: Zu den Säbeln! Holet die Gewebre! Die Situation war sehr gefährlich. Wir geboten den Kameltreibern das Tal anfwärts zu zieben und blieben znrück, nm zu verhandeln. Wir erklärten dem Šôh, daß wir als Frennde zu ihm gekommen, daß alle seine Wünsche von uns erfüllt wurden und daß wir sein Gebiet in Frieden verlassen wollten. Wie er seine Habe schütze, so müßten anch wir unser Eigentnm vor Dieben wahren. Das Ergebnis dieser Worte war der Befehl, das Gebiet allsogleich zu verlassen. Wir forderten einen Begleiter, aber vergebens; wir mnßten allein abreisen. Dafür wurden einige Männer ausgeschiekt, um von weitem zn beobachten, ob wir wirklich fortzögen,

Musil. Arabia Petraea. II. Edam. 1. Teil.

So verließen wir um 3 Uhr 55 Min. das Lager und ritten in der Richtung 150° durch das w. el-Wahs. Um 4 Uhr 20 Min. sahen wir and dem linken Ufer des sehr verbreiterten Tales viele Hüblen nad traßen einen jungen Kamelhirten, der nas den Weg zum nächsten Lager der Sa'dlijjin zeigen konnte. Der Junge machte einen sehr guten Eindruck nad war hocherfrent, als ich ihm für siene Dienste ein Kopfüch versprach. Die nas nachgesandten Beobachter versnehten alles, Ihn abzuhalten; doch er antwortete: er sei Dejfalläh Sams' Sohn nad könne tan, was er wolle.

Nach einem Aufenthalt von 30 Mir. ritten wir durch das Talwieter, das allmalthein eine steinige Hoebeheen übergeht. Gegen S. ist der Horizont durch das hohe Gebirge von en-Nafh hegrenzt. Kleinere Kegel und tafelförmige Hügel sind auf der Ebene zerstrent. Um 5 Uhr 15 Mir, kamen wir zu einem solehen, der rås el-Wabbj heißt.

El-Wahşi ist ein mitchtiger Geist, der den Menschen nitzen oder schaden kann. So geschah es einstens anch hier. Einmal bereiteten die Beduinen den Boden in den Niederungen zur Sant vor und hatten ihre Halbzelte auf diesem Orte anfgesehlagen. Des Morgens fragten sie, wen heute die Reihe treffe, das Essen an bereiten. Da sagte einer: Es wohnt ja hier der Wähşi, könnte er nns nicht einmal zu essen gehen? woranf einige andere ausriefen: 'Alajk al-rada jā Wāhşi, an dir ist es, heute das Mittagessen zu bereiten, o wähşi; sie hethen dazu. Nach der Arbeit kehrten sie zurück und siehe da, das Essen stand bereit. Sie aßen alle. Enitige dankten dem Wähşi, die anderen aber spotteten über ihn. Da fiel Fener vom Himmel und verzehrte die Spütter.

Bei rås el-Wäbsi beträgt die Höhe 608 m. Wir bogen in die Richtung 100° ein und stiegen allnathlich in das Tal el-Pedri's linän. Noch auf der Höhe bemerkten wir Überreste eines alten Turmes, der zur Bewachung der Straße und der weiten, offenen Ebene gedient haben mochte. Um 5 Uhr 45 Min. waren wir an der Einmindung des w. umm Kejse in unser Tal. Von da kannen wir in der Richtung 110° nach 10 Min. an die Grenze des Gehietes der Su'tdijin. Unser Begleiter wollte nm keinen Preis dieses Gebiets betreten, weil zwischen den Sarabin und Sa'tdijin Feindsehaft herrsehte. So ritten wir allein in der Richtung S. weiter, bis wir mu 6 Uhr 8 Min. ein Lager fanden.

Im Gegensatze zu den Sarahin hießen nus die Sa'ldijjin, zu denen höchst selten Giste kommen, herzlich willkommen und ihre Freundlichkeit steigerte sich, als sie erfuhren, daß ich ein Itakim sei. Zwei Söhne des Schl litten an einer Hautkrankheit, ein Beduine kam mit einer Schußwunde und einige Weiber waren augeukrank. So hatto ieh genug zu tun. Die Leutte erwiesen sieh dankbar, sehlbeiteten für uns eine Ziege, bueken Weisenbret und bereiteten uns ein gutes Abendessen. Nach dem Essen fragte uns der Seh, woher wir kämen und wohin "unser Angesicht" gerichtet sei. Er erklärte unsere Weiterreisen für sehr gefährlich, weil die südlicheren Gebiete wegen der Hungersnot monsehoner und un von Räubertruppen durehzogen seien. Wenn wir aber taht nasib Allah — unter dem Schutze Gottes — dennoch weiterreisen wollten, so werde uns ein Mann seines Stammes begleiten. Ein alter Bddi meldete sich dazu. Da er die Gebiete gründlich kannte, wurde der Vertrag geschlossen: eine Kagel für dich ist eine Kugel für mich, ein Messerstich für mich, ein Messerstich für mich,

Es war schon spät in der Nacht, als wir uns zur Ruhe begaben. Nach den trübseligen letzten Tagen konnten wir mit dem heutigen zufrieden sein. Leider sollte unsere Zufriedeuheit nicht lange dauern. Kaum eine halbe Stunde, nachdem wir uns niedergelegt hatten, hörten wir die Hnnde wild anschlagen, die Wachen aurufen und zwei Männer zu uns kommen: es waren unsere zwei entlassenen Begleiter von den Tijāha, Sālem abu 'Awdo vou ibn 'Âmer und Mhammed abu Hzajjel von den Stejjät. Mit den nördlichen Geschlechtern der Sa'idijjin standen sie auf gntem Fnße. Von den Sarabin aufgefordert, folgten sie uns nach, um uns die Reise über el-Edêd zu erschweren und uns zu zwingen, unter ihrer Begleitung auf der westliehen Karawanenstraße nach el-'Akaba zu reisen. Lange, sehr lange hörten wir sie leise mit den noch anwesenden Sa'idijjin, besonders mit dem Sêh und unserem neuen Begleiter spreehen. Daß dies nicht zu unseren Gunsten gesehah, erfuhren wir am Morgen, als uns der Seh kalt begrüßte und uns nicht einmal aufforderte am Feuer Platz zu nehmen. Unsere Lage war nicht beneidenswert; aber wir zeigten uns unbefangen und rüsteten zur Abreise. Als wir nach unserem neuen Begleiter riefen, erklärte der Seh: die Gegend sei zu gefährlich, so daß ein Mann seines Stammes uns nicht begleiten könne. Ganz freundlich meinte ich darauf, dies tne nichts, wir würden mit Gottes Hilfe den Weg auch allein finden. Ich dankte ihm sodann für seine Gastfroundschaft und befahl den Kameltreibern aufzubrechen. Als der Seh sah, daß wir allen Ernstes abzureisen eutsehlossen waren, erinnerte er mich an mein gestriges Verspreehen, vor der Abreise noch einmal seine zwei krauken Söhne zu besichtigen und ihnen Salbe zu geben. Auch seine Schwester hatte ihren elfjährigen Knaben gebracht und bat ihron Bruder, mich zu bewegen, daß ich auch ihm meine Prinserge angedeilnen lasse. "An mein Versprechen erinnerst du mieh, o Seh, und das deinige hältet din nicht. Ich folge nur deinem Beispiele, denn heute ist nicht gestern", war meine Erwiderung. Die Gesundheit seiner Söhne lag ihm zu sehr am Herzen, als daß er unch weiter gezögert hätte, sein Versprechen zu erfüllen. So befahl er uusserem Begleiter, sieh zur Abreise zu riehten, judes ich die Kranken versorge.

10. April 1825.

Wir zogen also befriedigt am Ostersonatag um 8 Uhr 32 Min. in südealöselische Richtung weiter, waren unch 25 Min. im w. Mröhl und durchritteu es in ställicher Richtung, bis wir es uach 12 Min. in der Höhe von 630 sa verließen. Nun sehlugen wir die sidealdwastliche Richtung wieder ein und stiegen zwischen den Higgelt des Twil el-Melähi in das gleichnamige Tal, das hier die nordnordöstliche Richtung und später den Namen w. Sahautja nauimmt.

Um 9 Uhr 35 Min. fauden wir eine schmatzige Wasserlache, ans der wir nusere Schläuche fülleu mußben, was fast eine Stuude in Auspruch uahm. Wir zogen daun im gleichen nun aber en-Nafh geuannten Tale weiter. Es bildet eine bis 300 m breite Ebene, wahrend an seinem liuken Ufer sich das steile Gebärge & en-Nafh in einem Bogen von NO. gegen SO. hiuzieht. Kurz uschher passierten wir die Muudungsstelle des von NNO. kommenden schanden met diefen w. Erzigiere, das zavor am liuken Ufer das w. en-Nöch aufnimmt. Um 11 Uhr 12 Min. ritten wir immer noch durch das Tal eur. Nafh in der Richtung 110°2, steigt laugsam, aber anhaltend, so daß wir um 11 Uhr 50 Min. die Hölte von 220 se erziecht hatten. Am reehten Ufer zieht sich die Hügelkette & en-Nöch hin, die das Tal uur um 20–30m atherrage.

Um 12 Uhr 20 Min. hielten wir Rast und nahmen um 2 Uhr 55 Min. wieder dieselbe Richtung auf, bis wir um 3 Uhr 24 Min. den Kopf des Tales en-Nafh in der Höhe von 755m erreichten. In der letzten Stunde bildete das Tal uur eine seichte Senkrug der öden Höchene, die im 8. und 0. durch den breiten Hugelang Tars Ramán und g. umm Kajafa, im W. von den Ausläufern des g. en-Nafh begrenzt ist. Der alte Weg führte uns durch das schmale, steilufzige w. et-Tubelgi der Richtung 250° weiter. Um 3 Uhr 41 Min. bemerkten wir in einer Einbnechtung am linken Ufer eiuige alte, ruude Umzäuunngen, die Hören gewesen sein dürften uud auch jetzt uoch als solche gebraucht werden. Etwa 20 Min. spatter biegt das Tal gegen WNW; wir verließen es und nahmen die Richtung 173°. Westlich von uus latuft der mäßig hole Zug E. el-Areur.

Um 4 Ulr 32 Min. kreuzten wir w. el-Maḥnāte (Höhe 800 m), das own Hügelzaug Tāra Ramān kommt, und betraten um 5 Uhr 40 Min. in der Höhe von 890 sv. u. el-Āgrum, das gegen NW. läuft und sieh mit dem w. el-Maḥnāte und el-Tubejk vereiuigt. Das Terrain steigt und der Weg halt sieh an die Abhūnge des rechten Ufers.

Um 6 Uhr 7 Min. lagerten wir in einer Seitenschlucht des w. el-Ağrem an geschitzter Stelle, hatten aber demondt von der Kälte sehr zu leiden. Da die Gegend sehr geführlich ist — es münden hier animieh drei Passes, naḥb el-Mhāmili und naḥb umm Kaṭafa von W. und naḥb el-Arid von S. ein — durften wir kein großes Feuer auständen und mußten abwechsehd oben am Rande der Sehheht hinter einem Steinhanfen Wache halten. Die Luft war so frencht, add unsere Märtel ganz naß wurden. Um 5 Uhr 40 Min. früh zeigte mein Thermometer 0° C.

Wir braehen deshalb um 5 Uhr 55 Min. gerne anf, um uns durch 1008.

del Agrem am Ostabhange des g. Lussin. Um 5 Uhr 30 Min. waren wir auf der Wasserseheide des Mittellindischen und Toten Meeres, beziehungsweise der 'Araba. W. el-Agrem, leeginnt hier in einer Höhe von 1006 m, mündet unter dem Namen w. el-IJafir in das w. el-Azāreķ, welches sein Wasser dem w. el-'Aris und somit dem Mittellindischem Meere zuführt. SW. von uns beginnt das w. el-Mājin, das, gegen W. laufend, den sudöstlichen Arm des w. el-'Aris bildet. Östlich liegt der tiefe Kessel des w. Ramân, wie der Oberlauf des w. el-Mezeba heißt; dieses mündet mit dem w. el-Gejb vereint in das Tote Meer. Südöstlich sehen wir das seichte und breite w. umm Säleb, einen Zufluß des w. (ch-Kin das ebenfalls in das Tote Meer effige).

Die Anssicht auf die Berge, die sich von da ams bietet, ist grodartig. Hinter mus ließen wir die Abhänge das g. el-Ågrem; gegen NO. erbliekten wir durch die tieße Klnft des w. el-Mballe die südöstliehen Ausläufer des Tärn Itamatu und östlich von ihnen ruhte unser Auge auf den roten, steilen Kalkfelsen des g. er-Hedgle, der deu Kessel des w. Ramán gegen N. abgrenzt. Dieser Kessel beginnt als w. el-Mballe einige hundert Meter tief unter uns und ist fast 24m breit. Seine Fläche ist besätet mit kleinen sehwarzen Hügeln, die mit den roten Abhängen und dem weißen Boden stark kontrastieren. Die stüllehe Wand dieser merkwärdigen Senke ist niedriger als unser Standpunkt, und so konnten wir eine weite, weiße, hügelige Landschaft überblicken, die den Namen et-Thilie tratte, Geeen SW, und W. hinderten die holen Spitzen des g. Lnssån, die am rechten Ufer des gleichnamigen Tales emporragen, jede Anssicht. Nnr durch einen schmalen, tiefen Paß erblickten wir im WSW. den hohen Gipfel des 'Arâjif er-Retu.

Nach einem Aufenthalte von 11 Min. folgten wir dem alten, preiten Wege in der Richtung 220° am linken Ufer des sehmalen w. Luṣṣian, das wir nach 25 Min. verließen. Gegen O. biegend, erreichten wir die stdliche Wand des w. el-Mhalle. Der Weg ist hier kinstlich in das Gestein gehanen nad 35–4 m breit. Links füllt die Wand über 200 m tief ab, während rechts die Felsen zu beträchtlicher Höhe emporsteigen. Um 8 Uhr 30 Min. gelangten wir zu einer Senkung, der wir gegen SO. folgten.

Die Gegend nimmt nnn einen ganz anderen Charakter an. Von Hickim bis w. el-'Agrem war sie ein gegen S. allmählich aufsteigendes. felsiges Hochplatean, bedeckt mit kleinen schwarzen Feuer- und Kieselsteinen und unterbrochen von zahlreiehen hnt- oder kegelförmigen, stark verwitterten Kalksteinhügeln. Manehmal bildeten sie Reihen und gliehen einer Bodenwelle. Die Täler waren breit and flach, nur wo sie sieh dem westliehen oder nordöstlichen Rande des Hochplateaus näherten, wurden sie schmäler and die Ufer steiler. In diesen Tälern fanden wir überall kleine angebaute Felder. Die Gerste war höchstens 8-10cm lang und der Weizen noch niedriger; aber die Felder versprachen, wenn auch spät, so dennoch eine Ernte. Südlich von der Wasserscheide dagegen sind die Täler tief eingesehnitten und haben steile Abhänge, die Rücken sind zerklüftet, die Gipfel spitz und unzngänglich, rötlicher Kalkstein ist vorherrsehend. Der ebene Boden, mit einer tiefen Schiehte zersetzten Kalksteines bedeckt, ist nicht anbaufähig; hier herrscht tranrige, öde Wüste.

Um 7 Uhr 29 Min. erreichten wir den Paß nakb el-Arad in der Hobe von 900s und ritten in der ursprünglichen Riehtung am linken Ufer des w. nam Sålel, weiter. Links ließen wir einen Pfad, der zur Quelle 'ajn el-Mjalle hinabführt. Der Weg ist gut und seheint viel begangen zu sein. Hingegen ist die Gegend sälfich von uns, et Thijig genannt, recht öde, von nazähligen weißen und rötlichen, stark zer-klüfteten Knapen durehisett und daher ungangbar. Unser Weg, der einzige der von S. nach N. dieses Gebiet durchquert, ist von der Natur vorgezeichnet und von Mensehenhand nur nachgebessert und mit Brunnen bei el-Eddel versehen worden. Letztere waren fitr uns gefährliche Punkte und unser Führer 'Ajd forderte uns stets auf, genau darauf zu achten, ob wir nicht frische Spuren in lirer Nalie wahrzehen würden.

Um 9 Uhr hielten wir an und ieh erstieg mit 'Ajd einen höheren Hügel. Kriechend erreichten wir eine Art runder Brustwehr, die ein Hügel krönte, und liegend musterten wir durch den Feldstecher die Umgebang, sorgfältiger als wir es bisher auf irgendeinen Passe hatten tun müssen. Nach 15 Min. bogen wir in eine Schlucht ab und beobachtent die Brunnen und das nustehende [Tarfa-Cebüseh, ob sich dazwischen keine Reiter verborgen hielten. Erst als wir nichts Verdächtiges bemerkten, ritten wir weiter und gelangten um 10 Uhr 47 Min. zu den Brunnen el-Eddéd.



Fig. 137. Bijår el-'Edêd von Süden.

Sie liegen im Tale nmm Säleb, das hier gegen 100 m breit nad on weißen, steilen Hügeln umgeben ist, sind oft versehüttet und müssen dann stets neu gegraben werden. Wir sahen eine ganze Menge solcher aufgelassener Wassergruben. Von den neun offenen sind seehs bei einer Tiefe von 4—5m and einem Durehmesser von 1-4m sorg-fältig ausgemanert, gewiß aber nieht von den jetzigen Bedninen. Die deri anderen, enige Meter westlich in einer Senkung des Tales gelegen, sind nur 2m tief, viel breiter und gleichen mehr Gruben als Brunnen. Das Wasser ist klar aber salzig. Ordentliche Trätischecken fanden wir nicht. Südlich von den Brunnen bilden alte [Tarfa-Strätuche einen kleinen Han (Fig. 137), wo wir unser Brot bereiteten. Höhe 645 m. Das Thermoeter zeigte um 1 1 thr im Schatten 1-2m üher dem Boden 35° C.

Um 1 Uhr 10 Min. zogen wir, dem Tale, das nun w. ahu Takijie heißt, folgend, in der Richtung 60° weiter. Dass Tal wird immer schmäler und tiefer. Um 1 Uhr 37 Min. haben wir die Richtung 165° und um 2 Uhr 10 Min. die Richtung 165°. Ratam- und Tarfa'-Stränche säumen das Talchet ein. Die weißen, von der Sonne in Glut getauchten Felsen strahlten eine unerträgliche Hitze aus, blendeten das Auge und verursachten uns Augenschmerzen.

Unseren Sa'tdi-Begleiter 'Ajd schien all das wenig anzufechten, Aus Furcht vor der Blutrache der 'Imran hatte er seine durch das Wasm erkennbare Kamelstnte nicht mitgenommen und da das Gebiet schr gefährlich war, auch alles Wertvolle im Lager zurückgelassen. Selhstgemachte Sandalen an den Füßen, ein altes, zerfetztes, chemals weißes Hemd am Leibe, am Kopfe ein schwarzes, durch einen dicken Strick aus Ziegenhaaren festgehaltenes Tuch und ein zerrissener Mantel hildeten seine Kleidung. Ein Stück Ziegenhaut diente ihm als Gürtel, hinter dem ein krummes Messer und sein Feuerzeng stak. Eine kleine zusammengenähte Zicgenhaut henützte er als Wasserschlauch, während eine andere noch kleinere ein wenig Mehl und die Haut eines Ziegenfußes Butter, semen, enthielt. So heschaffen war seine Ansrüstung für eine Reise von mindestens acht Tagen durch eine vollkommen wüste Gegend. Butter, beziehungsweise Öl, wo solches produziert wird, dient als Zuspeise zu dem trockenen Aschenbrot, das auf Reisen die einzige Nahrung bildet. Er aß und trank sehr wenig, blieb immer munter und leistete mir bei meinen ethnographischen Studien große Dienste. Beten sah ich ihn nie nnd, als ihn deshalh unser Sliman el-Whêdi einmal rügte, sagte er ihm: "Ich sah dich beten und gleich darauf hörte ich dich fluchen."

Nach 3 Uhr wurde das Tal noch tiefer und die Hügel an seinen Ufern wurden zu Bergen: links je el-Lekije, rechts je el-Sk<sup>2</sup> genannt. Um 3 Uhr 13 Min. verließen wir das Tal ahn Takijje nod folgten durch steiniges Gebiet der alten Richtung. Allmahlich erreichten wir die Höhe von Off m auf einer schwarzen, öden Ebene, die gegen W. vom g. el-Kşá' begrenzt wird. Westlich vom g. el-Kşá' steigt der g. el-Englis, weiter stdlich g. el-Hga' und g. umm Sidre, in denen das w. umm 'Erne entspringt, empor. Dieses vereinigt sich mit dem von el-gei kommenden w. el-Wejder, das wir um 3 Uhr 33 Min. kreuzten (Höhe 515 m). Nach einer Stunde gelangten wir durch hügeliges Terrain in das große w. el-Bwéra, das von WSW. aus dem g. abu 'Urksia kommt, das w. num el-Bärer derekts und w. en-Näle links aufminnt und

g. el-Uirie, g. el-Gmejd und g. ed-Dabra gegen Norden abgrenzt. Dort wo wir es kreuzten, bildete es eine breite, sandige Ebene, in die viele kleinere Taller einmünden. In der Richtung 165° trafen wir im w. el-Babrijie auf zwei Wasserlachen, temåjel, bei denen wir uns 28 Min. aufhielten, um dann auf unseren Weg zurückzuskehren und in der Richtung 130° in der hier mit einer weißen Kallsechicht bedeckten Ebene weiter zu ziehen. Ihre einzelstehenden, bis 40m hohen Kalklugel sind akhältlür. Nach Entfernung erharten, 10—15 em starken Kruste stößt



Fig. 138. Nakb el-Mitli von Südosten.

man auf ziemlich reines, aber minderwertiges Salz (Höhe 485 m). Die Aussicht gegen SO. war bei untergehender Sonne prachtvoll. Hinter dem dunkelblauen Streifen der 'Araba erhebt sich, einer riesigen Mauer gleich, das Stiliche Gebirge.

Um 5 Uhr 23 Min, betraten wir das Tal el-Bédi und lenkten vom 11-Artil. Wege ab, um in einer Seitenschlucht zu übernachten. Wir durften wieder kein Feuer anzünden und mußten die ganze Nacht hinter einer sehnell errichteten Brustwehr abwechselnd Wache halten.

Um 5 Uhr 50 Min, früh ritten wir in der südlichen Richtung weiter und kreuzten nach 20 Min, das w. Enkê'i, das vom g. el-Mitli komnt und mit dem w. el-Bedj vereinigt, in das w. el-Geräfi mundet. Den Hugelzug el-Mitil übersehritten wir durch den gleichnamigen Paß nakb el-Mitil in der Höhe von 435 m, von wo ans sich eine prächtige Aussicht gegens SO. bietet. Der Weg durch diesen Paß ist beschwerlich (Fig. 138), so daß wir 23 Min. brauchten, um die 100 m, um die der Paß die Hochebene überragt, zu überwinden. Um 7 Uhr 40 Min. kreuzten wir das w. umm Sidre, das von W. aus dem g. ed-Dabra gegen Osten lauft, und warteten 12 Min. auf unsere Kameltreiber. Nach 11 Min. erreichten wir das mit vielen Sejäl und Sidr-Bäumen bestandene w. at-Tubejk, durch das wir um 8 Uhr 17 Min. in das Haupttal dieses Gebietes, in das w. el-Geräfi gelangten.

El-Ğerâfi kommt von SSW, und nimmt alles Wasser südöstlich vom w. el-'Ağrem in sich auf. Es ist nnr 30-45 m breit nnd von mäßig hohen Hügeln begleitet. Am rechten Ufer ist es der Hügelzng g. el-M'ajjed, hinter dem im SW, der höhere g. Safra' Seiber emporragt. Am linken Ufer reichen die Hügel ed-Dabra bis zum w. Hrajz'i, das den g. el-Ğmejd vom ğ. eš-Šûšijje trennt, der wieder im S. vom w. el-'Wbêra abgegrenzt wird. In der Höhe von 292 m war das Talbett des w. el-Geräfi um diese Zeit voll blühender Tarfa'- und Ratam-Sträueher. Unser Weg stieg allmählich an seinem rechten Ufer in südlicher Richtung aufwärts, bis wir nach 15 Min. das Hochplateau - Höhe 347m - erreichten, dessen Wasser das w. en-Ntejs dem w. el-Gerafi znführt. Wir ritten durch das Bett dieses Tales. Im W. behinderte die Aussieht der g. M'ajjed, im O. bildeten zahlreiche weiße Kuppen den Abhang des g. el-Mrara und im S. breitete sich eine grane, sandige Ebene ans, die von zahlreichen Seiäl-Bäumen bestanden und von einigen Rudeln Gazellen belebt war, trotzdem infolge des ausgebliebenen Regens kein Gras vorhanden war. Um 8 Uhr 55 Min, hatten wir auf der allmählich gegen S. aufsteigenden Ebene die Höhe von 362 m und um 10 Uhr 3 Min, in der von 468 m Râs w. en-Nteiš erreicht. Von hier an senkt sich das Terrain und wir gelangten in der Richtung 170° durch tel'et el-Bêda' in das Tal el-Abiad. In der Richtung 140° erreichten wir 18 Min. später das w. Seiber, wo wir um 11 Uhr 40 Min. abstiegen. Höhe 346m.

Das ganze Land am stullichen Ufer des w. el-Geráfi ist ein beliebter Kampfplatz der Na'ldijjin gegen ihre Feinde, die IJegàja nud 'Akcidat, eine Unternbleilung der Ma'äze-Beduinen sudöstlich von el-'Araba. Zum letzten Kampfe, der vor zwei Jahren stattfand, kamen — wie mir erzählt warde — die IJegäja in "großer" Menge anf Kamelen und zu Fuß und es wurde ein "schreckliches" Blatbad angerichtet. Und diese "große" Menge waren — 50 Reiter und 26 Mann zu Fuß! In dem "schrecklichen" Kampfe aber fiel von den Hegåja ein Mann, während von den Sa'idijjin, die hinter Brustwehren auf den Hugeln lagen, drei Leute durch Streifschüsse leicht verwundet wurden!

Im Tale Sejher steht ein Talha-Banm, der als Welijje, heilig, verehrt wird. Um 1 Uhr 15 Min, verließen wir das w. Seiher und setzten nuseren Ritt in der Richtung SO, durch die schwarzo, sandige Landschaft ard abu 'Adbe fort. Ard abn 'Adbe entsendet das Regenwasser durch das w. Ekreim nach w. el-Lebiane, in das wir nm 2 Uhr 34 Min. kamen. Anch dieses Tal ist breit und flach und die Umgebung eine wellige Ebenc. Die höheren Hügel sind von niedrigen Steinhaufen gekrönt, die wir auch fleißig benutzten, nm die Umgebung abzuspähen. Man fürehtet sich in diesen Gegenden vor Mensehen und ist froh, wenn man niemand sieht. Nach der Anssage unseres 'Ajd befanden wir uns in der Nähe von Wasserlachen und mußten deshalb doppelt vorsiehtig sein. Und richtig erblickten wir bald darauf durch den Feldsteeher bei den Temajel im w. Seihor einige Kamele. Wir mußten nun unsere Route ändern. Die Bodenerhebungen als Deckung benützend, umgingen wir die Wasserlachen und erreichten um 4 Uhr 2 Min. nnseren alten Weg am linken Ufer des w. abn Kådåba südöstlich von den Temåjel wieder. 'Ajd, der mit meinem Feldsteeher und einem Gewehre bewaffnet, ganz nahe an die Unbekannten herangeschliehen war, erzählte dann, daß sie nach dem Abzeichen am Halse eines weidenden Kamels zum Stamme der Tijaha-Barara gehörten und, da viele Ziegen bei ihnen wären, wohl von einem Razw zurückgekehrt sein dürften. Der Ziegen halber würden sie sieher am Wasser übernachten und erst knapp vor Tagesanbruch ihren Weg fortsetzen, so daß wir von ihnen nichts mehr zu fürehten hätten. 17 Min, lang ritten wir in der Richtung 125° durch ard umm 'Ess and nach 4 Uhr 21 Min, wandten wir uns noch mehr gegen S. Nordöstlich hatten wir die Kuppen des g. abn IJamda, ans dem w. Tlab und w. nakb Rwed el-Beden in den seil es-Sih und somit in el-'Araba münden. Die nördliche Fortsetzung bildet das wüste Rarra-Gebiet.

Vor nas lag gegen SO, die breite, mit kleinen Hügeln bedeckte Senkung el-'Araba. Von ihr steigt in drei hohen Stufen, drei übereinander getürnten Mauern gleich, das Gebirgo empor. Die oberste Stufe erseheint vollständig weiß und zeigt keine herrorragenden Spitzen — es ist g. ek-Sera'. Die mittlere Stufe — ek-Sa'fe genannt — umgab ein violetter Schleier. Die unterste Stufe ist in drei Grappen geteilt, deren nördliche sich von Rumejd Masi, wie die Fortsetzung des w. Mass in el-'Araba bei den Sa'idijin heißt, südwärts bis ungefähr zur Quelle 'ajn Turbän zieht. Sie ist eine weißgelbe, von breiten, fast senkrechten und zu einander parallelen, schwarzen Granitschichten unterbochen Masse, die stark verwittert, so daß eis Spitzen nur den Granitschichten angehören. Die nördlichste, beziehungsweise nordöstliche und höchste Spitze ist der majestätische g. Härün. Von 'ajn Turbän städwärst isigens fähnliche Schichten horizontal. Der weit entfernte, südlichste, g. Darba genannte Teil der untersten Gruppe ist einsfitzbig sehwarz und scheint sehr zerklüftet zu sein. Diesen mächtigen Gebirgsstöcken gegenüber erscheinen die uns umgebenden Hugefreihen des Namens Gobel unwürdig; doch nannte 'Ajd das östlich von nas bis zur 'Araba abfallende kuppelartige Gelhande gebel el-Magdadar.

Um 5 Uhr 57 Min., in der Richtung reitend, hatten wir zur Rechten den niedrigen Hügelzung & abu 'Wößät, bis wir um 6 Uhr 35 Min. den naßb el-Bajjäne erreichten. Hier bogen wir vom Wege ab und suchten uns einen sicheren versteckten Laereort.

13. April 1808.

Am nichsten Morgen brachen wir bereits um 4 Uhr auf, um in Falle einer Verfolgung einen größeren Vorsprung zu haben. Langsam ging es durch den nakh el-Bajjiane und dann mit dem w. el-Bajjiane gegen SO, swischen dem niedrigen g. el-Mgaddar links und g. abu "Weigidt rechte."

Um 5 Uhr 20 Min. betraten wir die sandige Ebene cl-'Araba, die hier 162 m hoch liegt. Wir schlugen nun die Richtung S. ein und folgten immer dem alten Wege, der nahe am Rande des westlichen Hügelzuges g. umm Temile läuft. Um 5 Uhr 40 Min. betrug die Temperatur in der Höhe von 1.5 m 10.6° C. Die Ebene senkte sich allmählich gegen S. Nach 7 Uhr hatten wir westwarts eine Einbuchtung in der Ebene, durch die das w. Klajje, vom g. umm 'Urkan kommend, läuft. Um 7 Uhr 10 Min. betraten wir sein breites Bett (Höhe 125 m) nnd folgten ihm südsüdwestlich eine halbe Stunde lang. Dann gibt eine sandige Bodenwelle, vom westlichen Gebirge umm Kittar in einem Bogen gegen OSO, ziehend, dem Talbetto, das sich später in el-'Araba verliert, dieselbe Richtung. Über diese Bodenwelle führt ein Weg westwärts über den Sattel nakb es Sabbab. Diesen Weg passierten wir um 7 Uhr 42 Min, in der Höhe von 103 m und betraten darauf sandige Flächen, durch die wir nur mit Müho vorwärts kommen konnten. Retam-, Tarfa'- und Rada'-Gestrüpp bedeckte den Boden. Manche Sträucher sind im Sande fast ganz begraben, so daß nur die obersten Aste hervorragen; andere wieder haben die Wurzeln voilig bloßgelegt und gedeiben dennoch. Unser 'Ajd abn Mejr machte nich auf zahheiche Sparen von wilden Katzen anfmerksam, ja auch die Spar vom Nimr, Panther, meinte er zu erkennen; aber anßer einigen wilden Tamben sahen wir kein lebendes Weseen. Nach 8 Uhr 55 Min. hister der Sand stellenweise auf und der Boden war mit trockenen Hambala, einer Quittengattung, bedeckt. Man gebrancht is era Arzaeien. Eine halbe



Fig. 139. Ma' Radjân von Südosten.

Stande später mündete reehts in die Ebene der Weg vom Paß nkejb Ša'ejb.

Nach 10 Min. sahen wir in der Richtung 130° am üstlichen Rande von el-'Araba eine grüne Oase bei der Quelle 'ajn Täba, von der nördlich die Quelle 'ajn Turban liegt. Um 10 Uhr 15 Min. waren wir auf dem Pnakte angelangt, wo el-'Araba die geringste Breitenansdehnung hat. Es tritt nämlich der westliche 5, umm Kitjar mit einem niedrigen Vorsprung weit ostwärts und sendet eine mächtige Sandwelle in die 'Araba. Hierauf aber breitet sieh die Ebene westwärts wieder aus und bildet eine sehusselfenrige Niederung mit zahleriehen sampfigen Hicken, die

mit Schilfrohr und Palmengestrüpp bewachsen sind. In dieser Sabha-Landschaft stiegen wir nm 10 Uhr 35 Min. beim Wasser ma' Radjan ab. Höhe 42 m. (Fig. 139.)

Am Westrande der versumpften, mit Schilf bedeckten Ebene befinden sieln mehrerv verfallene und sieben benntzbare Brunnen von ungleicher Tiefe, je nach der Hobe ihrer Lage. Drei Brunnen sind ausgemauert; neben einem derseiben liegt ein steinerner Trog zur Tränke. Elwa 50 m weiter städlich entspringt eine Quelle, die zuerst eine 6m lange und 2-25m breite Wasserlache bildet und sich dann stüdöstlich unter den Tarfa'- und Radjajút Stränehen verliert (Fig. 140). Das Wasser schmeckt finde, hat leichten Schwefelgeruch, ist aber nicht salzig und hatte (2 Uhr nuchmittage) 22° C., während die Lufttemperratur 41° C. betrug!

Wegen der feuchten Hitze, die durch keinen Windhauch gemiddert wurde, blieben wir unter den Bäumen und erst um 2 Uhr 53 Min. zogen wir in der alten Richtung durch das sumpfige Terrain weiter, dessen Ende wir um 3 Uhr 18 Min. erreichten. Rechts sperrten die niedrigen, aber steilen, gelbileten Abhänge des § e.-l'Ablerak die Aussicht. Wir bogen nun mehr gegen S. nad ritten in der Hobe von 75 m auf einer harten steinigen Plätche, um die Ausläufer des Sadra 4-Mene\*üje zu umgehen. Kein lebendes Wesen außer einem selwarzen Storche sötzte die Rahe. Um 6 Uhr bogen wir sötdwarwärts ab und hielten um 6 Uhr 15 Min. in diehtem Tarfat Gestrüpp in der Höhe von 42 m.

14. April 1808. Am náclasten Morgen um 6 Uhr 33 Min. nahmen wir in der Richtung 1909 durch die breite beckenförnige Ebene des w. chl'ace'ijie unseren Marseh wieder auf. W. cl-Mene'ijie bringt in die Senke el-'Araba selr viel Gerölke, chenso wie das von O. kommende w. cl-Muliteli, so daß bier die sabha Radjin aufflort. Nachdem wir die Schutströme von Mene'ijie und Muhtedi überschritten hatten, gelangten wir buld in ein sumpfiges Terrain, das sahhp Defijie heißt.

Im W. fallen die Knppen des g. Handes ziemlich steil ab. Um 7 Uhr 32 Min. sahen wir rechts den tiefen Einschnitt des w. Handes mit dem Wasser mi' Handes.

Die östlichen Kümme laufen mit el'Araba parallel von N. nach S. Die untersten Gebirgsteile bestehen aus gellen und sehwarzen vertikalen Schichten, die seharfen Gipfel gebüren alle der sehwarzen Schichte an. Unser Weg senkte sieh allmählich und führte darch eine sumpfige Landschaft, in der mein Barometer um 7 Uhr 52 Min. 16 m und dann beim moje Defijie sogar 5 m zeigte. Letzteres ist eine Wasserlache von 3 m im Drachmesser mit achmutzigem, achwitz-lichem Wasser, das von Mensehen nicht getrunken wird, wohl aber zum Kameltränken dient. Das Wasser hat einen salzigen Beigesehmack und läßt einen unangenehmen Gerneh im Mnnde zurück. Zahlreiche sehwarze Störche, abu Sa'ad, nud verschiedene Ranbvögel labten sich daran.

Nach einem Ansenthalte von 10 Min. nahmen wir wieder die südliche Richtung. Im W. erheben sieh die dunkelgrauen Manern des



Fig. 140. Ma' Radjan von Südwesten,

g. en Namra, den der dunkelrote g. el-ljméra' überragt. Die nördliche Abgrenzung des Namra-Zuges bildet das w. el-dpriit, das beim Karr 'Atia entspringt, im Oberlaufe links w. ummn Nhejle, im Unterlaufe rechts w. und mi' Raḥama anfimmut und sich in der sabhat el-Jehrjit verliert. Von dem Wasser mi' Raḥama fübrt ein Weg über den Pafi naḥb el-Darijhiķi nach W. Südlich von diesem Passe zicht sieh der sebluchtartige, streckenweise Wasser führende sejl 'Imrah mit dem Wasser mi' el-Kiṭjār. Nach reichlichem Winterregen wird el-'Araba zu einem See, und das Wasser südlich von el-Mene'ijje fließt dann als sejl el-Bjejr dem Roten Meere zu.

Der Kameltreiber gab an, daß der Weg nach Ägypten am rechten Lifer des w. el- Goff und seines Seitentales w. el- Dejka hinauführt. Das Gebirgo en-Namrs reicht im S. bis zum w. el-Maşri, das als w. er-Rdåde auf der Hoehebene am Westabhango des Gebirges el-Ijméra entspringt. Südlich von diesem Tale füllt g. el-Hukra mit den w. Täha und el-Mařrek bis zum Meere ab, welche Täler westlich von der Insel el-Kraje in das Meer münden.

Im SO. von el-'Akaba ist dem hohen g. ei-Śrejf g. el-Ašhab vorgelagert, der bis zum w. el-Ųmėda reicht. Dieses Tal hat in seinem Anfange das gleichnamige Wasser ma' el-Umėda' und empfängt rechts w. el-'Alèkān.

Um 9 Uhr 6 Min. erblickten wir in der östlichen Felswand den tiefen Einschnitt des Quertales w. el-Malfan und südlich davon das w. el-Jitm, durch das die Straße darb es-Sultani nach Ma'an führt.

Nan verließen wir unseren bisherigen Weg, der fortwührend durch die sumpfige Sabha führte, und wandten uns dem O. zn, um die Sulphäi-Straße zu erreichen. Die Landsehaft el-'Araba neigt sich von O. nach W. zur Sabha und ist mit Steingerölle bedeekt, zwischen dem zahlreiche Rinnsale des w. el-Malrán und el-Jitm den Weg sehr beschwerlich machon.

Um 10 Uhr 28 Min. gelangten wir zum rußm el-Fattl) am Einange des w. el-Jitm (Höbe 52 m). Es stand dort eine viereckige,
51 Sehritt lange and 49 Sehrit breite Umzännung mit einem 15 Sehritt
langen nud 8 Sehritt breiten Turne in der Nordostecke. Das gazze
war am einem festen Unterhau errichtet, um vor Abselwemmang
gesiehert zu sein. Einige Ecksteine waren behanen. In der Nähe dieses
Rugim fand ich die erste "Rose von Jericho". Die Umgelung ist is öde,
aber zahlreiche niedrige Mauern beweisen, daß die Abdachung einstens
mit Gärten bedeckt war. Um 11 Uhr ritten wir südwärts nach el'Akaba.

Diese Ortsehaft liegt in der nordüstlichen Ecke des gleichnamigen Merchausen hinter den letzten Anslänfern des §t. ummu Nyéle, der sich städlich vom w. el-Jitm orstreckt. Vom Dorfe konnten wir nichts wahrnehmen, nar einige tiefgrüne Palmwipfel zeigten nas seine Lage an. In der nordwestlichen Ecke des Merchausen, sahen wir einen anderen Palmenhain, der uns wie eine Oase in der öden Wüste entgegenwinkte. Dieser Ort heilte del-byr. Westwarts von ihm windet sich, einer riesigen weißen Schlange gleich, der Weg über den nakb en-Namrs nach Ägypten. Weiter stüllich glünzt de greine Spiegel des Roten Meeres, einem mächtigen, ruhig dahinfließenden Strome gleich, dessen Ufer riesige Felswände bilden.

Unser Begleiter 'Ajd abo Miejr von den Sa'dzijjin hatte Furcht nach el-'Akaba zu gehen, da er mit den 'Imrân in Blutrache verwickelt war; so entileß ich ihn und wir ritten allein dem versteckten Palmenhaine zu. Um 12 Uhr 35 Min. überschritten wir einen niedrigen Ansläufer des Gebirges und waren in el-'Akaba, wo wir im Hause des Sch abstiecen.

Nach wenigen Minnten schon kam der Mnhåfez mit allen Beamten. nm sieh nach anseren Absichten zu erkandigen, und lud uns in seine Residenz ein. Der Einladung folgend, dnrehsehritten wir die einzige Straße und kamen zu einer im Vieroek gebauten Festung, die auf der Südsoito des Dorfes steht. Durch ein schweres, mit Eisen beschlagenes Tor traten wir in einen geräumigen Hof, in dessen vier Ecken Stiegen zn halbrunden Türmen führen. Auf der Westseite des Hofes steht ein mächtiger Banm, in dessen Schatten der Mnhåfez, nmgeben von seinem Rate, thronte. Nachdem wir ein Schälchen Kaffee genommen, reichte ich ihm meinen Irade senijje und ersuelte ihn, mir bei der Ansführung der Reise behilflich zn sein. Nnn kam die Enttäuschung. Mein Irade senijje wurde von ihm als gefälscht bezeichnet, ich für einen ägyptischen Spion und wir alle zu Gefangenen erklärt. Wir sollten zum Wâli nach Gedda, unter dessen Botmäßigkeit el-'Akaba steht, geführt worden. Ich erklärte mich damit einverstanden, aber der Mufti protestierte gegen eine solche Verunehrung des heiligen Bodens. Deshalb wurde bestimmt, daß wir nach Razze eskortiert werden sollton. Anch da erklärte ich, mich fügen zu wollen, machte aber den Mnhafez aufmerksam, daß ich von dort ans direkt nach Konstantinopel telegraphieren würde, wie er die Befehle Sr. Maiestät des Sultans erfülle. Zornig warf mir der Muhâfez seinen Tarbûš vor die Füße und schimpfte über die Herren zu Konstantinopel, die den Beamten nichts zu essen gäben und sie in der Ausübung ihrer Gewalt nur behinderten. Nun kam, was wir am meisten fürchteton: wir sollten in el-'Akaba solange eingesperrt werden. bis eine Antwort des Wâli von Gedda eingeholt ware, wir sollten in ciner feuchten Kammer der Festung, in der fortwährend Fieber herrscht, bis zu diesem Zeitpunkte sitzen bleiben. Natürlich erhoben wir dagegen Protest, aber vergebens. Unsere Lage war kritisch. Was war zn ton?

Unter den Anwesenden saß ein Offizier der regulären Truppen, der mit 43 Mann die ägyptische Grenze bewachte. Er war ein noch Nault. Ambie Peterse II. Edwa. 1. Teil. junger Mann, der mir aber mehr Verstand zu haben sehien als alle anderen zusammen. Ihn ersnehte ieh auf französisch um seinen Beistand und ward nicht enttüsseht. Sehlau fragte er den Mahfére, ob ich ein Spion sei, und als dieser es bejahte, erklärte er nns für seine Gefangenen, weil alle Spione unter seine Gewall gehörten. So wurden wir in sein Lager, das sieh nördlich vom Dorfe befand, gebracht und in ein Zelt gesteckt, das wir nieht verlassen durften. Zwei Soldaten bewachten uns. Der Muhifeg kam von Zeit zu Zeit nachzuseihen, wolei er stets die Soldaten ernakniet, uns is nieht enselblidere zu lassen.

Am nächsten Tage wurden vier Soldaten und ein einheimischer Kamelreiter kommandiert, uns nach Ma'an zu eskortieren. Weil sieh meinem Saklawi niemand nahen durfte, mußte mir der Muhafez erlauben, ihn selbst zum Wasser zu reiten, wobei ich Gelegenheit hatte, das Dorf besser in Augenschein zu nehmen. Etwa 50 kleine, halbverfallene Hütten stehen auf einer kleinen kalkigen Ebene zwischen dem Meere nnd den steilen Wänden des g. nmmu Nyéle. Ungeführ in der Mitte der Südseite befindet sieh die Festung. Im Dorse selbst steht keine Palme, kein Baum und es gibt kein Wasser. Nur zwischen dem Dorfe und dem Meere zieht sich ein 6-8m tiefer liegender sehmaler Streifen, der gegen NW. hinter der Festung sieh allmählich verbreitert, auf dem Gärten angelegt sind und Palmen stehen. Die Gärten haben ihre eigenen Brunnen, deren Tiefe zwischen 0.40 m und 1 m schwankt, weil die Gärten den Mecresspiegel kaum überragen. Die öffentliehe gemeinschaftliche Quelle liegt einige Meter westlich von der Festung nnmittelbar am Meeresufer und wird in einem viereckigen Behälter aus alten großen und behauenen Steinen gesammelt. Das Wasser ist ziemlich salzig, für den Magen - wie mir versiehert wurde - schädlich und fiebererregend. In den Gärten werden hauptsäehlich Knoblauch, Zwiebel und Paradiesäpfel gebaut. Weinreben findet man nur vereinzelt, dagegen gedeihen Granatäpfel, die schon im Mai reifen, und große, süße Datteln sehr gut. In den Wänden der Festung und der Häuser bemerkte ieh viele Marmorstücke und mehrere Inschriften. Leider konnte ich weder etwas notieren noch photographische Aufnahmen machen.

Unter der Bevülkerung sind neun Händler, die das zum Lebens unterhalte Erforderlich verkanfen. Waren werden jetzt nur aus Gedda importiert, sind aber sehlecht und sehr tener. Ein Midd Gerste, die man in el-Kerak mit vier Pinstern bezahlt, kostet hier zwölf Pinster. Der Ackerbau kann nicht regelmäfig betrieben werden. Nur nach ausgiebigem Regen, wenn man die freudige Nachricht vernimmt: "cl. Okfi sål, das Tal el. Okfi führt Wasser", werden die Ebeneu an beiden Wâdiufern angebaut und dann soll hier sehr guter Weizen gedeihen.

Handel wird auch fast gar nicht mehr betrieben. Solange 'Akaha gyptischer Besitz war und die Pilgerkarawanen hierher kamen, herrselute reges Leben, jetzt aber schlift alles. Zwei- oder dreimal im Jahre legen hier osmanische Schiffe an, um die Besatzung abzulösen und sie zu verproviantieren.

Die Palmenkultur ist in Blüte. Die Blüme gebören jedoch den Häuptlingen, makájbe, der Beduinen Héwát, Uwétát und 'Imrán und nur wenige alte Familien von de'Akaba haben Privatbesitz. Die übrigen arbeiten in den Palmengutten, wofür sie die Halfte, zwei Drittel oder drei Viertel des Ertrages bekommen.

Obwohl die See ziemlich fischreich ist, wird die Fischerei nicht gepflegt; bezeichnend ist es, daß im ganzen Ort kein Kaln vorhanden ist. Will man fischen, so befestigt man auf zwei Balken zwei oder drei Stangen und auf diesen begibt man sich in die See.

Das Klima ist sehr ungesund, weil die Westwinde keinen Zugang haben; das Wasser ist sellecht. Zu jener Zeit bestand die dortige
Besatzung ans 220 Soldaten, von denen jedoch zwei Drittel fieberkrank waren. Der Muhäfeg soll monatlich 40 Begädi bekommen, seit
IY Monaten aber hatte er keinen Para gesehen. Nebst der Infanterie
sind hier auch noch neun Gendarmen, die auf Kamelen reiten. Sie
haben das Beititer, sieh und ihre Familie zu ernähren, wofür sie
monatlich 1 Ardab Sä'ir (macht 25 Sä' von Ma'an aus) und 6 Megidijist
beziehen sollen; aber seit 47, suge siebenandvierzig Monaten, hatten sie
nichts bekommen. Je zehn Mann Infanterie verköstigen sieh gemeinsehaftlich. Monatlich sollen anf einen jeden 3 Sä'ät Weizen und 1 Mezötil kommen. Tabak erhalten sie nicht.

Nordøstlich bei cil'Akaba steht ein heiliger Baum namens sejide dirimi, auf dem man viele Votivgegenstände und Haarlocken sicht; anch Lampen werden da aufgehingt und angezindet. Kein 'Akabawi wagt es, von diesem Baume einen Ast abzuschneiden, denn man glaubt, daß in demselben ein Geist wohnt. Einst wollte ein fremder Bednin aus der Waste Th, also ein Thit, einen Ast abschneiden, als er aber sein messer auflegte, hörte er eine drohende Stimme, worauf er zu Boden fiel und sieh den Fnß brach. In el-'Akaba wird anch das Grab des Sch Munmmad el-'Akabawi verehrt. Die Typen der altangesiedelten Familien sind vollkommen indisch.

Die Pilger benützen jetzt Schiffe. Nur die Handler, welche sich den Pilgern zugesellen, kommen mit ihren Kamelen nach el-Akaba. Bis hierher ist für ihre Sicherheit der Sejb der Hewat, von da an der Sejb der 'Alawin verantwortlich. Hier legen die Pilger das heilige Kleid an, in dem sie die Kaaba betreten sollen.

Etwa 20 Min. nordnordostlich von el-Akaha im östlichen Teilo des Palmenhaines ist ein ausgedehntes Ruinenfeld, das Îla<sup>14</sup> heißt und wo, besonders am Südende, schöne Steine und Marmorplatten gefunden werden. Man versicherte mir, daß im Meere noch zwei starke, vielleicht zu einem Teicho gehörende Maneru stehen, zwischen denen sich am Ufer ein großes Gebäude erhol, dessen Üherreste man el-Hammán nennt.

Stdlich von el-'Akalsa auf einem Hügel am Meeresufer ist eine late Festung namens el-Brèg, wo sich eine Inschrift befinden soll. Unser Wächter, ein einheimischer Kamelerieter und Gendarm, der uns nach Ma'an miteakortierte und dem ich alle meine Kenntnisse von el-'Akaha verdanke, erzahlte mir auch, daß er auf der Insel el-Krajo zwei große beschriebene Marmortafeln gesehen habe.

## Von el-'Akaba über nakb Štár nach Ma'an.

5. April 1898,

Der Muhâfeş drängte zur Abreise und der Mufti, der eigentliche Anstifter unseres Mißgeschickes, stimmte ihm bei, weshalb wir um 10 Uhr 45 Min. el-'Akaha verlassen mußten, um nach Ma'an transportiert zu werden.

Wir folgten einem alten Wege am westlichen, einst bebauten, jetzt her verödeten Abhange des §: ummn Neejle, ließen rechts den heiligen Banm sejäle Gurmi, hatten um 12 Urr zur Rechten den länglichen tell umm Gurr, erreichten um 12 Urr 27 Min. rugm el-Fattib<sup>††</sup> und begen dann gegen 0. in das w. el-Jitm ein. Dieses Tal ist etwa 100—130m breit und wird südlich von den hohen steilen Granitfelsen des §: ummu Niegle und nördlich von denen des §: Härfün begrenzt; dieser wird vom §: el-Mühtedi dürch das w. Malzin getrennt. Der §: ummu Niegle reicht im S. his zum w. as-Sidre, in dessen Oberlauf die Quelle 'ajn as-Sidre entspringt. An seinem linken Ufer erheht sieh §: al-Akhah, stüllich vom w. num Jimbela' der Gipfel §: els-Frejf und noch weiter das Gehirge Uakl.

Der Weg führt hald an der nördlichen, bald an der südlichen Wand des w. el-Jitm. Von der alten Straße sind keine Spuren mehr vorhanden. Um 12 Uhr 41 Min. ließen wir rechts die Mündung des w. el-Jiadra', das aus SO. kommt, und sahen um 12 Uhr 56 Min. in unserem Tale einen Damm, masadd, der dadurch, daß er das Tal in seiner ganzen Breite absperrt, die Straße vor Überflotung schützen sollte. Der Talsohle in ostsüdüstlicher Richtung folgend, ließen wir links die Mündung des kurzen w. ar-Reşifa und hießen um 1 Uhr 60 Min. Rast. Weil wir aber nirgends Schatten fanden, litten wir sehr unter der Hitze, welche die stellen sehwarzen Granitfelsen in diesem engen, abgeschlossener Tale ausstrahlten.



Fig. 141. Wädi el-Jitm. Der Steinblock mit der küfischen Inschrift.

Als wir weiterzieheu wollten, kam auf einem edlen Kamelo der sch der 'Imrän-Bedninen, der dem Muḥāfeg nach al-'Akaba ein Schaf als Gesehenk brachte. Ich setzte mich mit ihm abseits, um über sein Gebiet Erkundigungen einzuziehen, inabesoudere über die Schlichten von el-'Alekân und einige Schlösser, die ich anfansuehen beabsichtigte. Der Sch, ein ehrlicher Mann, der die mit mir befrenndeten Hänptlinge der Beni Sahr und Beni 'Atijje wohl kannte, finchte, als er hörte, daß ch wider Willen eskortiert werde, über den nenestütlichen Mahafeg und wünschte die früheren ägyptischen Beamten zurück. Unsere Unterredung gefiel aber den Soldaten nicht, weshalb sie nm 3 Uhr 33 Min. zum Aufbrach drängten.

Nach 8 Min. sahen wir links am rechten Ufer des w. aba-l-Hrâs eine leider unleserliche kufische Inschrift und nm 4 Uhr einen Steinblock mit einer zweiten eingeritzten, aber ebenfalls nnleserlichen kûfischen Insehrift (Fig. 141). Um 4 Uhr 8 Min. kreuzten wir das Tal ar Rwêha, das, ans SO. kommend, în das w. el-Jitm mündet nnd die Grenze der 'Imran and 'Alawin bildet. Links eröffnen sich mehrere kleine Schlachten in den g. at-Treifijie genannten östlichen Teil des Harûn-Gebirges.

Um 5 Uhr 4 Min, sahen wir rechts die Mündnng des w. Ratwa, das aus dem & Raman und & Iram kommt und die starke Quelle 'ajn Ma'in hat. Die nördlichen Ausläufer des südlichen Granitgebirges sind überhaupt wasserreich.

Um 6 Uhr 20 Min, ließen wir links das Tal Radda Baker nnd folgten in südlicher Richtnug einem ziemlich guten Wege, der in die schwarzen Gebirgsmassen hineinführte; allein bereits nach 20 Min. mußten wir absteigen und klettern, bis wir um 6 Uhr 45 Min. bei der Quelle mojet cl-Malhe waren, deren Wasser ziemlich gut ist. Hieranf kletterten wir wieder in das Tal znrück und übernachteten bei einigen Sidr-Stränchern, nordöstlich von der Mündnng w. Radda Båker.

Dieses Tal kommt von N. und trennt den g. at-Trejfijje vom g. abn Geddi oder besser den g. Darba vom g. as-Se'afe; denn Hârûn nnd at-Treifijie sind nnr Lokalnamen des sehwarzen von S. nach N. sich hinziehenden Gebirges Darba, das vom w. el-Jitm an die östliche Abgrenznng der 'Araba bildet. Dieser in unzählige scharfe Granitspitzen auslaufende, nnzugängliche Rücken wird gegen O, von dem höheren rötlichen g. as-Se'afe überragt, der ebenfalls von S. nach N. parallel mit ihm länft. Voncinander werden sie durch das w. el-Muhtedi getrennt, das in el-'Araba sowie durch das w. Radda Bâker, welches in das w. cl-Jitm mündet, Beim w. Radda Baker befindet sich auf einem Hügel das Weli des Seh Mhammad Baker,

16. April 1878.

Die Nacht war sehr kühl und feucht (7° C.); deshalb bestiegen wir um 5 Uhr 10 Min. mit Frenden nnsere Pferde und folgten in der Richtnng ONO. dem w. cl-Jitm.

Das Gebirge as-Še'afe tritt in seinem südlichen, abu Geddi genannten Teile allmählich vom Tale zurück, das hierdurch immer breiter wird, insbesondere nach der Mündnng des w. al-Mozfar, welches wir um 6 Uhr linker Hand ließen. Die das Flußbett abschließenden, gestern noch 4-5m hohen Ufer wurden nach und nach flacher, blieben aber immer öde and ganz ohne Graswuchs. Nur hie und da sahen wir einige Sidr-Sträncher. Das Tal ist oben wasserarm und die hoeh an den Felsen entspringenden Quellen sind so schwach, daß sie bald versiegen. Solche schwer zugängliche Quellen hatten wir rechts, und zwar um 6 Uhr 43 Min. etwa 1 km vom Wege mojet el-Ifalde im Gebirge Rwésat al-Ifalde, dessen stelle Felsenwände, bis zum w. al-Malplaka reichend, sildwärts unseren Horizont abschlossen.

Zum w. al-Malplaka gelangten wir um 7 Uhr. Es ist ein 300– 450 se breites und ödes Tal, das weit im O. beim g. al-Krûn entspringt und den nordöstlichsten Anslaufer des g. Iran, nämlich den g. ammu Geråd vom g. el-Kreije, der südwestlichen Fortsetzung des g. Arist, trennt. Das w. al-Malplaka nimmt rechts die Taler w. al-Falj-



Fig. 142. Wådi el-Jitm. Die Mellensteine von Nordosten.

hâm und w. cs-Sèsab, links das w. umm (ferâd auf. Am rechten Ufer des w. el-Jitm, nahe bei al-Mahlaka, mündet das w. al-Filk, das seinen Anfang ans dem 'ajn el-Hegfe im Gebirge aå-Se-fae nimmt, in stüllicher Richtung läuft und am Nordabhange des g. abu Sbejle das aus NNW. von 'ajn Kejfe kommende gleichannige Wald empfängt. Spuren mensehlicher Tätigkeit waren bisher nicht zu sehen, ausgenommen ein alter Begrübnisplatz mit der Ruhestätte des verehrten Ahnberrit der Sippe al-Hjdråri, des berühnten Rasw-Führers Hjder, die wir bereits um 6 Uhr 43 Min. links ließen. Erst um 7 Uhr 50 Min. stießen wir auf die ersten Überreste antiker Arbeit, nämlich auf römische Meilensteine, bei denen wir abstiegen.

Das Tal el-Jitm bildet hier eine 500-700 m breite steinige Ebene, die von steilen, dunkelroten Felsenmassen abgegrenzt ist, die wieder von sehmalen sehwarzen, parallel hufenden Felsenrippen durchbrochen sind. Die römischen Meilenstein liegen in der nüfelichen Hälten, and zwar zwei Bruchstücke ohne Inschrift und ein leidlich erhaltener Stein, auf dem ich eine Inschrift erkennen konnte. Da die Soldaten hier frühstücken wollten, so machte ich mich darzan, den Stein blößundigen und die Inschrift abzuklatsechen, was mir aber erst nach längerer Arbeit gelang (Fig. 149).

Um 10 Uhr 7 Min. ritten wir weiter und gewahrten um 10 Uhr 2 Min. wieder Mielnsteine. Ebs stige ab, mie zu untersuchen. Da sieh auf einem halbversehutteten Steine eine Insehrift befand, wollte ieh anch diesen freilegen. Allein die Soldaten, die bereits beim ersten Steine uhre den Zeitanfrand gemurrt und mieh an der Arbeit hatten hindern wollen, erklärten jetzt kurzweg, ieh solle aufsteigen und weiterreiten, sonst würden sie mieh dazu zwingen.

So verließen wir nach 8 Min. diesen Ort, gelangten nach ettlichen minuten zur Mündung des von N. kommenden w. ahn Sbejle nnd betraten zur Mündung des von N. kommenden w. ahn Sbejle nnd betraten zur Ellen der Stelle Gebirge el-Kreijbe füllt hier ziemlich stell zur Ebene ab. An seinem nordlichen Pinde erstreckt isch eine 400–500 m breite Senkung, in der sich alles Regenwasser ans NO. ansammelt und die deshalb w. al-Biajeḥa heißt. Sie entspringt als w. al-Yelige weit oben auf dem Gebirge eiser" empfangt links das w. Nasfe, das den g. al-Haft vom g. el-Muḥarrak trennt, und später den breiten röd umm Hellum, worauf sie zwischen der Hügelkette g. al-Kejmer und der westlichen Fortsetzung des g. num "Arim mehr gegen W. abbiegt.

Wir folgten nun der Straße am Ostfuße des & abn Sjéle, des niedrigen, östlichsten Ausläufers des Gebirges as-Se'afe. Links von der Straße sicht man das seichte Wasserbett des w. el-Mdejfön. Weil die Hitze recht sengend war, ritten wir sehnell und gelangten um 12 Uhr 40 Min. zum Nordende des § abn Sjéle. Er biegt bier fast vollstündig nach W. ab und geht in den höheren § al-Heigfe über.

Die Landschaft el-Hesma<sup>11</sup> bildet eine ansgedehnte kesselförnige Ebene, ans deren steinigem, nur hie und da mit niedrigem Busehwerk bedeekten Boden zahlreiche 1—12 m bohe, sehmale, röttleibe Sandsteinkappen emporragen. Die Sonnenstrahlen breehen sieh an ihren Spitzen und infolgedessen erneheint die ganze Ebene wie mit einem diehten violetten Sehleier überdeckt, über dem eine tiefgelbe, Feuer sprühende Luftschielte schwebt. Das Talhett überschreitend, erreichten wir um 12 Uhr 55 Min die zerotforf bestang h. al-Swara, bei der wir anhielten. Al-Kwéra<sup>19</sup> ist ein quadratörmiger, 55 Schritte langer Ban mit viereckigen, vorspringenden Timmen in den Becken, einem Tore in der Südmauer und einem geränmigen Hofe, von dem aus sehmale Türen zu den zahlreichen, an die 80em dieke Mauer angebauten Kammern führen. Weil diese Kammern den 'Alawin als Begränsinglitzte dienen, ist der ganze Ban durchwühlt. Gnt erhalten ist aber der 25 Schritte utdoetswirts von der Südostecke liegende, ehenfalls quadratförmige, 42 Schritte breite Wasserbehälter, el-birke. Er ist ans dem felsigen Boden gehanen; der dadurch gewonnen Stein scheint das Banmaterial für die Festung geliefert zu haben. Von O. und S. wurde das Regenwasser durch lange, seichte, künstliche Farehen zugeleitet. Al-Kwéra beherrschte fast die ganze Landschaft el-lesmal. Höhe 126 a.

Über die niedrigen Hadbe, Hedab oder Kara, Kar, daher Kwéra, genaanten Kuppen, ragt im SO. die sehwarze Spitze umm 'Asrin, im O. der dreiltugelige & al-Muharrak empor and hinter ihnen seldießen den Horizont der böhere & al-Jlatijie und al-Jlarad. Im NO. erhebt sich uber den & al-Musfak die grüne, fast senkrechte Wand al-Hafft des Gebirges aß-Sera', das im N. als & el-Gdejied das Gesichtsfeld absperrt. Im NW. sehließt sich an & al-Haffte die Hügelreihe & abn 'Agårem an, nordüstlich von ihm der & Mich, nordüstlich von diesem & al-Kalha und al-Imejma. <sup>19</sup>

Die Landschaft el-Hesma' hat keinen guten Ruf. Ich meine nicht wegen der zahlreichen Raubzüge, welche die Ma'äze nad Beni 'Atijie hierher anternehmen, anch nieht wegen der mangelhaften Weide, die auf dem Felsenterrain nieht gedeilne will, sondern wegen der Gespenster, röla, die da zu Hause sein sollen. So will man mehrere soche Geister in umm 'Astria, hadbet el-Haleft und hadbet es Salaka nordwestlich von al-Kwéra bemerkt haben. Ein junger IJwéli, namens Hamm sah hier einmal des Nachts fünf bildsehöne tanzende Mädchen. Er durfte sich ihnen beigesellen, mußte aber versprechen, niemand ein Wort davon zu sagen. Er kielt jedoch sein Versprechen nieht, und wurde zur Strafe ganz weibisch. Er gab die Kriegs- und Raubzüge auf, saß immerfort bei den Prauen, ahme lire Arbeiten nach und wob kleine Säckchen, weshalb mas ihn Hamm ab Zebijis neant.

Um 2 Uhr 15 Min. verließen wir die Ruine nad trafen, der alten lichtung folgend, nach 10 Min. zwei zerbroehene Meilensteine, nach weiteren 17 Min. einige Bruchstucke von solchen und um 2 Uhr 50 Min. wieder vier ziemlich gut erhaltene an. Links, westlich, sahen wir die Mundamg des w. Mießt, das von der gleichamigen Quelle Nommt. Um 3 Uhr 30 Min, lenkten wir von der römischen Straße gegen NW, ab, um nach Zelten zu snehen, die wir aneh am Fnße des g. Mich zwischen zwei Hügeln versteckt fanden. Ich zählte ihrer 91. Höhe 960 m.

Wir hielten vor dem geränmigen Zelte des Häuptlings Mbammad ihn Gad. Dieser, ein großer Mann von 50 Jahren mit kleinen, unter dem herangelassenen Kopftuch versteckten listigen Angen, scharfen Gesichtszügen und dünnen Lippen, hatte hereits üher sein schmntziges Alltagskleid sein bestes Gewand angezogen, den Sähel nmgeschnallt und kam nus nuter steten Verbengungen entgegen. Er grüßte ehrerbietigst die Soldaten, pries unseren Herrn den Sultan, dem Allah Sieg verleihen möge, nmarmte mich und gab mir auf die rechte Wange einen lanten Kuß, reichte mir die Rechte, umarmte nnd kußte mich wieder, legte dann die Reehte an die Brnst und geleitete mich, den Mantel stolz hinter sieh hersehleppend, in sein Zelt, wo wir gut hewirtet wurden. Indes waren die Leute recht mißtrauisch; erst nachdem sie erfahren hatten, daß ich angeblich als ägyptischer Spion eskortiert werde, wurde mir eine größere Aufmerksamkeit zuteil.

Der Hänptling führte mich nnter dem Vorwande, sein krankes Tüchterlein anzuschauen, in das Zelt seiner Kinder, wo wir nns bis tief in die Nacht gut unterhielten. Sowohl er als anch sein Erstgeborener Hsên erklärten sieh hereit, alles zu tan, was ich nur wünsche, und gaben mir ihr Ehrenwort darauf, mieh in ihrem ganzen Gebiete nach Belieben forschen zn lassen. Ich hoffte nämlich zuversichtlich, von Ma'an znrückzukehren, nm die Meilensteine, die Gräber und die Höhlen von el-Homeima nnd die Ruinen südöstlich vom g. eš-Šera' (fast wie eš-Šera' ausgesprochen) zu nntersuchen. Vorlänfig war all dies unmöglich, 17. April denn wir braehen nm 6 Uhr 3 Min. früh auf und ritten in der Richtung 50° fort.

Wir kreuzten das w. Rîbân, dann die Römerstraße, ritten üher die Ehene cl-Hesma' and hielten am 7 Uhr 10 Min, hei einer großen Zisterne namens harâht el-'Abîd. In der Nordwand einer der oben erwähnten Sandsteinkuppen ist eine niedrige Tür ansgehanen, von der eine Treppe zu einem viereckigen geränmigen und tiefen Beeken hinabführt, in welches das Regenwasser durch lange künstliche Fnrehen geleitet wird. Wir schenchten hier eine große Zahl von Kata'-Vögeln anf, welche die Lnft mit ihrem kaţa'! kaţa'!-Geschrei erfüllten, immer aber außer Schußweite hlieben, weshalb wir keinen einzigen erlegen konnten.

Nach 35 Min. setzten wir unsere Reise in der Richtung NO. immer durch die Ebene fort, die von hier noch üher 10 km weit nordwärts reicht. Westwärts hinter den niedrigen Hejäb- nad Kür-Kappen sahen wir als Fortsetzung des Gebirges ei-Se'afe die Berge ge, al-Kallın, al-Ilmejna mit gleichnamigem [lirbet, im NW. al-Ilelwa und im N. al-Belja' den Horizont abschließen. Näher zu uns, ihnen vorgelagert, erheben sieh (ei Hügel el-Iljagna nad östlich, etwa 3km weit, der nach NNO. sieh hinziehende niedrige Rueken Mušrák, der im W. von der Rinne des w. al-Kenne abgegrenzt ist. Alle diese Berge scheinen kleine Hügel zu sein verglichen mit dem hohen Gebirge ät-Sera', das von NW. gegen SO. scheinbar steil zum Himmel emporragt.



Fig 143. Nakb Štār von Westen.

Um 8 Uhr 57 Min. erreichten wir das w. Star, an dessen Ufern wir dann bald rechts, bald links weiterzogen. Das w. Star wurde nach und nach tiefer, seine gelben Abhänge wurden steiler, die ganze Umgebung bekam ein anderes Gepräge: wir befanden nas an der Ostgrenze von Hesmä und traten in das Gebiet von ei-Sera' ein.

Um 10 Uhr ließen wir am Abhange des & Mairik links eine alte in Felsen ansgehauene Wohnang mit einer Tur nut einem Fenster, Mein Thermometer zeigte 43° C., eine Temperatur, die in diesem engen abgeschlossenen Tale unertrüglich sehlen. Deshalb atmetten wir crleichtert auf, als wir um 10 Uhr 35 Min. eine langen, über 2 km breite, westwärts geneigte, steinige Ebene erreichten. Diese Ebene, 1200 m hoch, bildet die erste Stufe von eš-Šera' und zicht sich in ungleicher Breite nach N. und S. hin.

Um 11 Uhr begann der Aufstieg zum Passe nakb Star (Fig. 143). Wir folgten den zahlreichen Windungen einer uralten, nagefähr 3 m breiten Straße in der Richtung ONO., ließen nach 45 Min. links einen zerstörten alten, ans rohen Blöcken ohne Mörtel errichteten Wachturru und betraten um 12 Uhr den Rücken von eis Sera' bei einem Begräbnisplatze in der Hübe von 1410 u.

Die Aussicht gegen W. auf die in allerlei Farben spielende Hesmä-Landschaft sowie auf die schrößen Kanten des tiefschwarzen, von geldenem Lichte übergossenen Gebirges am Ostufer der 'Araba war großartig (Fig. 144). Gegen S. ashen wir den abfallenden Rücken von ei-Sern' sudwestwarts abbiegen, sädlich von der Straße gleich vor uns gülnte die tiefe Schlocht des w. al-Kenne nad im O. verdeckten uns die aufsteigenden Gipfel von ei-Sern' die Anssicht.

Die östlichen Abhänge des Gebirges eš-Šera' sind nicht kahl wie dicienigen des westlichen Gebirges, sondern überall mit Pflanzenstanden bewachsen. Anf dem Gebirgsrücken hatte eine jede Niederung stärkeren Graswuchs und allenthalben stießen wir auf Spnren alter Kultnr. Die seichten, nordostwärts zielenden Täler waren mit niedrigen Mauern eingefaßt, an den Abhängen waren durchwegs Terrassen errichtet, wodurch chen ein jedes Stück Land ausgenützt werden konnte. Ich glanbte heimatliche Luft zu atmen, als wir von 12 Uhr 50 an zwischen diesen Sparca menschlicher Tätigkeit in der Richtung NO. weiterzogen. Nach 10 Min, ließen wir links einen kleinen viereckigen Wachttnrm. allem Anscheine nach altrömischen Ursprungs, und betraten nm 1 Uhr 5 Min. b. Står, das rechts von der Straße auf einem Hügel liegt. Östlich über der Straße erhebt sich eine uralte, ans großen Swan-Blöcken crbaute Festung und noch weiter befinden sich Rninen einer Ortschaft, die einst mit einer Mauer umgeben war. Nach 10 Min. ließen wir links einen befestigten römischen Tnrm mit der Quelle 'ajn Fwêle und stiegen um 2 Uhr links von der Straße bei der Quelle 'ajn aba-l-Lescl ab.

Das Wasser dieser ziemlich starken Quelle cracheint am Fußo des Ostabhanges von ed-Sera' in einer Höhe von 1290 m und hat einen faden Geschmack. Es fullt zuerst einen kleinen ansgemanerten Teich, fließt dann weiter und bildet einige Lachen. Etwa 200 Schritte von der Quelle westnordwestlich liegen am selben Abhange in der Richtung von S., nach N. die Rinnen einer einst bedentenden Ortschaft uamens b, aba-l-Lesst. Sie bestand eigentlieh aus zwei Teilen, aus einer naten, aus Swân-Steinen aufgeführten Nordstadt und aus einer kleineren Südstadt, die keine so großen Bauten aufzuweisen hatte und durchwegs aus Hausteinen erbaut war. Nach ihrer Zerstörung wurde die Stadt von den Fellähfen wieder flüchtig aufgehaut und spilter abermals zerstört. Jetzt liefert sie den dortigen Hirten gute Ziegenhurden und es ist darum alles durchwühlt und veruichtet. Doch müßte man hier meiner Vermutung und hei zielbewaßter Arbeit useh manches



Fig. 144. Hesma' vom nakb Štår gesehen.

interessante Baudenkmal auffinden. Leider mußte ich bereits um 3 Uhr 15 Min. weiter.

Wir folgten dem gleichnamigen Tale in der Richtung 35°, his wir um 4 Uhr 40 Min. die Straße verließen, um ostlich wieder nach Zelten zu suchen. Die Soldaten hatten nämlich weder für sich noch für ihre Maultiere Nahrung und fürchteten sich nebstbei, in diesen einsamen, von anklreichen Räuberbanden durchzogenen Gehieten zu ühernachten. Nach langem Hinundherreiten erbliekten wir endlich einige Ziegen und finden in der Hohe von 1280m derü Zelte. Ihre Inassene waren sehr arm. Im letzteu Winter war hier der Sehuee vier Tage liegen gehiteben, und zwar in solehen Massen, daß es unmöglich war, die Zelte zu verlassen. Unser Gastgeber erzählte utzer Tränen, daß er dabei seine

zwei Knaben und alle Kamele verloren habe, und daß ihm jetzt nur noch einige Schafe und Ziegen geblieben seien; trotzdem fragte er uns, ob wir ein Schaf, be'd,' oder eine Ziege, sôda', wünschten und schlachtete dann für uns ein Schaf.

8. April 1808. Am nichsten Morgen verließen wir nach einer sehr külhen Nacht me 6 Uhr 35 Min. diese braven Leute und erreichten nach 20 Min. die alte Straße. Die Laudschaft, eine steinige, wellenßermige Hochehene, wies überall Spuren alter Kultur auf. Zahlreiche Weinberge schmückten einst die flachen Abhänge nah wurden umso hintiger, je näher wir dem großen festen Platze b. el-Morejra kamen. Um 7 Uhr 30 Min. ließen wir el-Morejra ungefähr 05 km links. Das Hirbe krönten mätchige Kuppe, deren Abhänge zeinehls steil in zweis sich östlich an ihrem Fuße verenigende Talter abfallen. Am westlichen Abhänge entspringt eine Quelle. Die ganze Stadt war von einer festen, aus großen Steinblöcken errichteten Mauer umgeben und lat die Form eines länglichen Viereckes. Leider durfte ich auch diese Ruinen nicht betreten, weil die Soldaten sellennigst weiterogen.

Nach einer halben Stunde lenkten wir mit der Straße gegen ONO.

ab, aber sehen um 8 Uhr 25 Min. folgten wir wieder der alten Richtung 45°. Gegen W. schlöd der breite Rücken von eis Fern' jede Aussicht; er nimmt von S. nach N. stetig an Höhe zu, wührend er sich nach O. verflacht. Auf dieser Seite gibt es zahlreiche Quellen und breite fruchtbare Täler, die insgesamt der östlichen Wüste zueilen und in der Senkung al-Gafar enden. Die Umgebung ist zwar steinig, aber totztelm anbauftäg: Erst um 9 Uhr 57 Min. betraten wir wieder sehwarzen, ansgedorrten, mit unzühligen Swin Steinen bedeckten Boden mi linken Ufer eines engen, schluchtartigen Tales, dem wir von 10 Uhr 50 Min. an in der Richtung NO. folgten. Durch diese Wiste ohne jede Spur alter Kultur führte unser Weg weiter bis nach Ma'an el-Kiblijfe, wohn wir m 11 Uhr 24 Min, gelangten.

Wir passierten das nordwestliche, mit einer bilzernen Türe versehene Tor, worauf wir einen kleinen Platz betraten, der von Lehmhütten umgeben ist (Fig. 145) und gelangten dann durch ein sehmales, finsteres Gäßehen in einen geränmigen Hof und auf einer Treppe zum ersten Polizeibeaunten. Sein Antslokal war voll von Soldaten und Fellbilu, welch letztere mieh, den angebülene Ryptischen Spion, teilnahmsvoll betrachteten. Der Beamte kannte höchstwahrscheinlich ihre ärgyterfreundlichen Gefühle nnd, um ihuen ein absehreckendes Beispiel zu geben nnd seine Macht zu zeigen, schnauzte er mich grünmig an

und befahl mir, unter Schimpfworten grübster Art, vorzutreten. Bald aber kam er zu besserer Einsieht; denn als ich mich legitimierte, las er in meinem Passe denselhen Namen, den er bereits aus einem vor mehreren Tagen eingetroffenen Iråde seniji und einigen Empfehlungen kannte. Sofort bat er mich vor allen Anwesenden um Entschuldigus und und sehob alle Schuld auf den "dummen" Muḥāfeş von al-'Akau and auf meine "eines solchen Namens umwtrdige", zerrissene Kleidung.

Ich wurde gleich zum Kajmakam, einem edlen und intelligenten Manne geführt, der mich ohneweiters in die Gebiete von Hegr und



Fig. 145. Ma'ân el-Kiblijje. Das Stadttor von Westen.

Tejma ziehen lassen wollte; aber sein Kabl, ein hinterlistiger Jeruslemer, war dagegen, weil diese Gebiete in meinem Iråde senijip nicht ausdrücklich genannt seien und riet dem Kajimakām, darüber beim Mutsarref und in Konstantinopel anzufragen. Allsogleich wurde ein Hajild mit einem Briefe nach el-Kerak und mit einer Depesehe nach es-Sal; geselickt — und ieh sollte warten.

Diese Zeit benützte ieh zu Verhandlungen mit dem ersten Häuptling, der zwischen Tebak und Tejnar lagenden Beni Aiglie, naunens Mbammad, der zufälligerweise hier weilte. Sobald er erfuhr, daß ieh ein Freund des Fürsten Talail sei, war er zu allem geneigt und ieh konnte und sollte reisen, wohln ich nur wollte. Auch 'Arni, der erste Hänptling der Hweţāt, der nordöstlich von Ma'an im Tale er-Rweǧdi lagerte, ließ mich willkommen heißen und in sein Lager einhaden. So traf ich nnn die nötigen Vorbereitungen zur Reise nach dem SO. nud besehäftigte mich inzwischen mit ethnographischen Studien.

Da man mich nach dem Irade senijie für einen Med. Univ. Dr. helt, wurde ich bald genüsig; zahlreiche Ficher- und Typhankranke zu besuehen. In Ma'ān el-Ķiblijie wird nāmlich das Quellwasser, das dnrch eine alte Wasserleitung von der Quelle 'ajn Dawäwi und einen zweiten – jetzt jedoch unterbroehenen — Kanal von el-Basts zugeführt wird, fast in jedes Hans geleitet. Da aber die Kanalle nicht genügend verdeckt sind, wird das Wasser oft verunreinigt nod verurssacht infolgedessen verschiedene Krankheiten. Anf meinen Wanderungen durch Ma'ān el-Kiblijje, aneh Ma'ān el-Cebire oder kurzweg Ma'ān,"i fand ich kein Altertümer. Diese Stadt wind, wie man mir angab, von ungeführ 2500 Menschen bewohnt, die in ihren kleinen Garten Gembse banen und anf den von den Beduinen von ei-Sera' gepachteten Feldern Aekerbau und Schafzneht treiben. Des Wassers wegen ließ sich auch die Döle, türkische Regierung, in Ma'ān el-Kjüblije nieder und errichtete daselbat undenen and er-Lehmanner der Stadt eine große primitive Kasserne.

Die Umgebung von Ma'an bildet eine grane öde Steinwüste, in der etwa 13 Min. nordnordseitlich die zweite Stadt, Ma'an e-Skanijie, liegt, die nach der Tradition einmal el-Moriara geheißen lablen soll. Auch diese Stadt ist von Mauern umgeben, die sieher alten Ursprungs sind, wenngeleich sie im Lanfe der Zeit durch albertei Reparaturen in einen elenden Zustand gebracht wurden. Die Städseite ist am stürksten befestigt und hier ist anch das einzige Tor, das in die Stadt führt. Letztere zählt etwa 1500 Einwohner und vereinigt in sich den ganzen Handel.

Al-Morian liegt anf einem breiten, gegen SO. anfsteigenden Hügel Fig. 146). Gegen W., O. and N. von sehluchtartigen Senkungen umgeben, gewährt der Hügel aur von S. freien Zugang. In der westlichen und nördlichen Senkung entspringen mehrere Qnellen. Die südwestlichste ist die starke Quelle 'ajn Miszrib, dann folgt gegen N. 'ajn Radir, ferner 'ajn ak-Sarawi nad endlich 'ajn Ilwälde. Nieht weit nordostlich von letzterer Quelle mündet ein kleines, aus SW. kommendes Tal mit dem Brunnen ibr el-limäse. Wenigs Schrifte Stilch von der Vereinigung zeigt sich am nördlichen Abhange des Hügels die Qnelle 'ajn Schim, nordöstlich von ihr im w. Jestilli findet sich das Wasser möje Sarba und südstlich davon moiet en Nable. Alle diese Onellen wurden

bereits in alter Zeit in Kanalie geleitet und dienen zur Bewässerung der kleinen Gätren, die auf der linken Talseite angelegt sind. Das übrige Wasser bildet ein Büchlein, das den Stadthügel im W. nnd N. umfließt nnd von zahlreichen sehlanken Pappeln eingesätumt ist, deren Blätter wie Sülgtanen. Einst wurde das Blächlein in eine Wasserleitung aufgefangen, oberhalb des rechten Ufers des w. Jentüll gegen O. geführt und zur Bewässerung zahlreicher sälldie Gelezener Felder und Gätzten verwendet.



Fig. 146. Al-Morara (Ma'an) von Westen.

Folgt man nan dieser leicht reparierbaren Leitung ostwürts, sogelangt man nach einer halben Stunde zu der zestürten Anlage b. al-Jammäm. Die Leitung wird hier über dem Boden geführt und besteht ans zwei Kanıllen. Die beiden 086 m breiten Wasserinnen werden durch eine 07 m starke Maner voneinander nad durch je eine etwas selwächere von ihrer Umgebung abgegrenzt. Das Wasser floß auf eine Mühle herzh und wurde dann wieder durch einen 64 Schritt langen Kanal ostwärts in einen 260 Schritt langen (N-S.) und 90 Schritt breiten (W-O.) Behälter geleitet, dessen halbesreitört Manern über zwei Schritt diek sind. Süddestlich davon stand eine viereekige, aus nage-Ratil habsfranzen. B. Esse, 1750. heneren Hansteinen erbante Festung,<sup>23</sup> die jetzt von der türkischen Regierung als Steinbreth bentätt wird. Die Manern wurden abgetragen, die Grundsteine zerechlagen und alles Material nach Ma'an gebracht, die Breitstein der Steinbergen und eine Material nach Ma'an gebracht, lich gruppierten sich bei der Festung großere nad kleinere Häuser, die alle zerstürt sind. Die Wasserleitung soll sich noch weiter ostwärte bis zur dem ungefähr 22m eufferneten h, umm erf-Tähe ertsrecken. In derselben Richtung zieht auch das Tal von Ma'an weiter, das sieh nnter den Namen w. el-Häßahs nad er-Rwegdi in al Gufar verliert.

## Von Ma'an nach Delara und w. Musa.

t. April

Am 21. April wollte ieh die südwestliehen Gebiete besnehen nach im w. Müssa die Antwort vom Mutayarref abwarten. Wir verließen nm 1 Uhr 16 Min. Ma'an nad ritten durch die Wüstenebene nordwestwärts, bis wir um 2 Uhr 7 Min, gegen W. einlenkten. Links hatten wir eine alte, von al-Basta nach Ma'an fährende Wasserleitung. Um 2 Uhr 50 Min. sahen wir nördlich and einem Hugel b. ar/Tahlone, das aus sehwarzen zerstörten Mauern besteht. Die Landschaft bleibt immer die gleiche graue Wüste, ans der hie und da niedrige Hügel emporragen.

Um 3 Uhr 40 Min. gelangten wir zu zahlreichen alten Weingarten mit einigen zerstörten Hänsern und einer Quelle b. und ein el-Gitte. Von da an zeigten sieh in der Ungegend Spuren mensehlicher Tätigkeit, deun der graue Kieselstein wieh allmahlig einem gelben, mit uppigen Sthat- und Arfa Pfanzen bedeckten Humusboden, während auf den Kappen überall Überreste alter Türne zu sehen waren. Wir ritten durch das breite, mit Gerste bestandeue Tal abu Denne und stiegen nach 5 Uhr im h. el-Basta ab (Hiba 1380 m).

Dieses liegt auf swei Auslänfern des Rückens al-Umejfa, die durch das Tal voneinander getreunt sind. Den rüchliche Hugel ist höher, fällt ziemlich steil zum Tale ab und hat zahlreiche Grotteu. Die Stadt war ans sehwarzem Gestein aufgeführt, ist aber jetzt ganz zerstört, da diese Ruinen von den Manigie-Fellshin während der Erntezeit als Stullungen benützt werden. Ferner hatten sich hier im Jahre 1894 auch die Juwéjät unter der Anführung 'Arir's verschauzt, um die türkische Okkupation abauwehren. Ungefähr 100 Schritte westlich von den Ruinen entspringt im Tale eine starke Süßwasserquelle, welche zuerst ein randes Becken von 5en Durchmesser füllt und dann einen kurzen Baeb höldet.

An der Quelle standen zwei Zelte, in denen Soldaten von Ma'an wohnten. die hier Manltiere zu hüten hatten

Um 6 Uhr setzten wir unseren Ritt in der Riehtnng gegen NW. fort und erreichten nach 25 Min. nahe beieinander drei Quellen Mbêdarât, deren Wasser in das w. abn Denne abfließt, dessen rechtem, stark ansteigenden Ufer wir nnn folgten. Bald bogen wir aber etwas mehr nach SW, und gelangten auf einen nach O, abfallenden Anslänfer des Rückens eš-Šera', wo wir nm 7 Uhr 13 Min. im Lager der Lijatne-Fellâhîn übernachteten.



Fig. 147. 'Ain at-Tajjibe von Nordwesten,

Das Lager war am östlichen Abhange unter dem flachen Rücken des g. es-Sera' in der Höhe von 1450 m anfgeschlagen; gegen den Westwind waren wir hier wohl geschützt, doch litten wir viel nnter der Kälte.

Am nächsten Morgen konnten wir erst nm 6 Uhr 50 Min, das 22 April Lager verlassen, weil wir vom Sêh Fellâh, der uns begleiten wollte, mit warmer Milch bewirtet wurden. Wir erstiegen unter ziemlichen Beschwerden den Rücken es-Sera' und ritten dann südwestwärts. Links sahen wir die mächtige Knppe ras Ajl mit alten Gärten und Wacht-

türmen. Am Nordostabhange von rås Ajl entsteht das w. el-Mabrak mit der Quelle 'ajn al-Mabrak und nordwestlich davon liegt der An-

Quelle 'ajn Ajl mit einem gleichnamigen h. und einem Wachtturme auf der nordwestlichen Kuppe des Abhanges ar-Rwéha.

Um 7 Uhr 15 Min. betraten wir eine alte gepflasterte, 3 m breite, mit niedrigen Mauern eingefaßte Straße, die auf dem Rücken des Gebirges von N. nach S. läuft. Ihr folgend, ritten wir auf bebautem, wenn-



Fig. 148. Wâdi Mûsa. El-Faţûma. Das erste Stockwerk von Norden.

gleich steinigem Boden und sahen, wie sich eš-Sera' in langen and breiten Ausläufern ostwärts zur Wüste senkt, westwärts aber ohne ieden Übergaug steil zu einem niedrigen weißen Sandsteinplatean abfällt, aus dem es soznsagen herauswächst. Auf dieser Seite selicint eš-Šera' von keinem Tale durchsehnitten zu werden. Das rasch fließende Regenwasser zernagt dann das Sandsteinplateau und sammelt sieh in Rinnsalen, die nur 2-5m breit sind und sich westwärts ziehen zwischen senkreehten, über 100 m hohen Felsen, die oben wie gewölbt erseheinen und alle Farben spielen.

Westlich zeigte sich

um 7 Uhr 36 Min. als eine violette, wie mit dem Lineal gezogene Linie das w. as-Sådda, das rechts tief nnter nns als w. al-IJbès bei den gleichnamigen 'ajn und h. al-IJbès beginnt und, mit dem südlichen w. abn 'Ariky rereint, das w. el-IJawwar bildet. An seinem rechten Ufer erhebt sieh ans dem weißen Platean tief unter unseren Pfalee nien rötliche Hügelgruppe, g. el-Gilf genannt. Südlich vom w. as-Sådda breitet sieh bis zum w. Mä§t das blendend weiße, aus unzähligen Kuppen bestehende Plateau meil ar-Ikwäge aus, das südwestlich durch das w. Máší von dem hohen gelben Gebirge al-Maffara getrennt wird. Den Bliek anf dieses wunderbare Bild gerichtet, folgten wir hoch über der Quelle 'ajn al-Ilbös auf dem Rücken krênt ez-Zejjät der gepfinsterten Straße tarik ar-Rasif, kreuzten nm 7 Uhr 40 Min. die Grenze des Gebietes der Fellähin von w. Mäsa nnd kamen links beim rås tefet al-Asäwad an einem zerstötren Wachturme vorbei.

Um 8 Uhr 14 Min. hatten wir zn beiden Seiten der Straße große, mit Türmen versehene alte Gärten. Nach 14 Min. sahen wir rechts unter uns in einer Einbnechtung die sampfige Quelle ajn nam Manşûr,



Fig. 149. In Dâna.

die zusammen mit der tiefer gelegenen Quelle 'ajn Rågef eine bebaute Fläche mit gleichnamigem Hirbet bewässert. Südöstlich erhebt sich der krênt ez-Zejjåt genannte Ausläufer des Śera'-Rückens zur Knppe tör Endi.

Um 8 Uhr 40 Min. verließen wir die Straße, lenkten in die Richtung 110° ein, stiegen dann mit dem w. abu 'Aleka allmählich bergab nnd erreichten nach einer Stunde h. und 'ajn aş-Sadaka.

Sadaka, M eine ziemlich ausgedelnte, stark zerstörte Stadt, liegt in einer kesselförmigen Niederung, die im O. von einem hohen mit einem Turme bewehrten Hügel begrenat wird. Am Westnordwestfuße des Hügels entspringt eine Quelle nad nordwestlich von der Quelle sieht man die Grundmanern eines viereekigen, aus großen Steinblöcken errichteten Turmes, ferner ringsam zahlreiche Banten römischen Ursprunges mit Fragmenten von Säulen und Gesimsen. Dieser Teil ist am besten erhalten, wogegen die eigentliche, südstlüdstlich davon gelegene Stadt fast vollständig zerstört ist, so daß nur noch wenige Mauern vorhanden sind. Dennoch konnte ich in der Westhälfte eine Apsis wahr-



Fig. 150. Hirbe Fenan, Situationsplan,

nehmen und westlich bei ihr einen versehütteten Brunnen bemerken; die genaue Orientierung läßt auf eine alte Kirehe schließen.

Um 10 Uhr 32 Min. setzten wir unsern Weg in der Richtung 240° ort, erstiegen um 11 Uhr 5 Min. den Anfang des w. Dûsên, eines breiten, aber seichten Tales, das durch die Quelle 'ajn Öwedel bewässert wird und mit alten Gartenanlagen besätet ist. Die Quelle ist unmauert, und lür Wasser wird durch einen alten Kanali nie Gürten geleitet. Nach einem Aufenthalte von 20 Min. gelaugten wir in der Richtung SSW. um 11 Uhr 43 Min. zur Quelle 'ajn Gweza' und mittags wieder auf die Straße tarik ar-Rasif.

Der breite Sern-Rücken steigt nan stets in stüllicher Richtung an, o daß wir, der Straße folgend, um 12 Uhr 45 Min. bei haräbat ed-Daḥan die Höbe von 1600 m erreichten. Et-Sern'e entsendet hier nach WSW. einem hohen, breiten grünen Ansläufer, er-Reise, der von dem niedrigeren nad achwarzen g. al-Maffara scharf abgegrenzt ist. Die nralte Rasif-Straße führt nun am h. Täsän und el-Gdejjed vorbei zum nach Sätz. Beim b. Täsan soll sie die enerer, von ar-Sadaka kommende, römische Straße kreuzen, die in sudwestlicher Richtung am Südabhange



Fig. 151. Hirbe Fênân. Vom römischen Turme gegen Nordwesten,

des g. Burka zu der Quelle al-Reja" in die Landschaft Uesma' hinabsteigt und mit dem w. el-Jim in die 'Araba hinabsthirt. Nach 10 Min. setzten wir nuseren Ritt fort, verließen die Struße in der Riehtung SW. und stiegen nm 1 Uhr 33 Min. bei der Quelle nnd Ruine 'ajn nnd b. Delára ab. in blue 1300 m.

Diese starke Quelle entspringt am rechten Ufer eines gleichnamigen Tales und bildet einen knrzen versampften Bach. Westlich von der Quelle, auf einer steinigen Stufe des g. er-Rsés liegt das zerstürte Dorf, binter dem dann die Felsenwand des Gebirges steil emporragt. Zwiseben dem Dorfe und der tiefer gelegenen Quelle sahen wir einige Grutten, die wohl einst als Wohnungen dienten, wie sie anch jetzt noch zu diesem Zwecke benftzt wereden.

Einige handert Meter südwestlich von der Ruine, am rechten Ufer des hier sehluchtartigen Tales sahen wir einige Zelte der Sa'idijjin und wollten dort im Schatten des Felsens ausruhen. Diese Bedutien vereiten aber die Fellähin von el-di und wollten darum anfangs nieht erlauben, daß uuser Begleiter Seijh Felläh in ihrer Nähe weile. Erst auf das Dazwischentreten meines Begleiters von Ma'än, eines Sklaven des großen Hauptlings 'Ara'r, ließen sie den Dorfsehulzen in Ruhe und bewirteten uns sogar. Auf einer sehmutzigen langlichen Holzsehlassel brachten sie uns zerkochten Weizen, der mit Butter begossen war. Der Weizen war voll von sehwarzen Ziegenhaaren, ja auch zahlreiche Ziegenenkremente fanden sich darin vor. Als wir deskalb einige Be-



Fig. 152. Sejl Dâna von Westsüdwesten.

merkungen fallen ließen, meinte unser Wirt, daß Exkremente der Speise Aroma verleihen und Ziegenhaare gut seien zur Reinigung des Magens.

Nach dem Essen zeigte man mir am linken Ufer des w. Delar, in der Riehtung 150° b. nnd 'ajn Burka<sup>18</sup> etwa in der Mitte des Nordabhanges des gleichnamigen Ausläufers von ei-Sera'. Der Westabhang des £ Burka wird vom w. al-Gméle durchschnitten, das von OSO, gegen W.W. läuft und in das w. Delara mitudet. Dort befindet sich der Brunnen bir IJammad, bei dem ein Paß in die Senke al-'Araba hinabführt. Da ieh die westlichen Gebiete der Sa'idijfür bereits kannte und mit einigen litzer Häupflinge ferundschaftliebe Beziehunger unterhielt, waren sie ziemlich gesprächig, so daß ich, während meine Gefährten schliefen, ungestört ethnographische Notizen machen konnte.

Um 4 Uhr 30 Min. verließen wir das Lager nad folgten einem atten Steige in nördlicher Richtung über den g. er-Riss. Um 6 Uhr überschritten wir das w. Möß und gelangten auf einen guten Weg, der einer etwa 0.5 km breiten Ebene folgt. Diese Ebene füllt im W. zum (wenigstens nm 100 m) tieferen rmejl ar-Rwägfe ab, wogegen sei mit om stellen Abhange des Rückens ei-Sera hoch überragt wird. Es war



Fig. 153. Vom b. Fenan gegen Westnordwest.

sehon ganz finster, als wir um 6 Uhr 48 Min. abseits von diesem Wege eninge Zelte erbliekten, in denen wir übernachteten. Die armen Leute wollten uns bewirten, hatten aber keine Gerste und kein Mehl; deshalb sehlachteten sie eine alte Ziege, deren zähes Fleisch sie nns dann vorsetzten.

Am anderen Morgen verließen wir nach einer sehr kühlen Nacht 22. Artil nm 7 Uhr die Zelte nach erreichten nach einer Viertelstunde h. er-Reiße, bei dem sich sahrleiche Gräber befinden. Am meisten interessierte mich ein Grab, das von einer etwa 90 cm hohen Blockmaner umgeben war, in welcher nur eine schmale Tür zum inneren heiligen Platze führt. Vor der Türe stand der Stamm eines inneren Übatumes, dem man die

Krone abgehauen hatte; auf diesem Baunstrunke waren verschiedene Opfergegenstände aufgehängt.\* Nach weiteren 8 Min. hielten wir bei der Quelle 'an Rägef, wo aus einem alten halbrunden Bau, dessen Westseite einige Sänlen schmückten, reichliches Wasser fließt. Nach kurzem Laufe fällt das Wasser in einen viereckigen Teich, der 10 Schritte lang und breit und 3m tief ist. Unterhalb des Teiches waren Gärten, die bewässert werden konnten. Nürdlich und östlich von der Quelle befinden sich ziemlich ausgedehnte Trümmer einer verfallenen Ortsehaft, deren seit alter Zeit ansässier Einwohner ietzt allmhälig aussterben.

Um 9 Uhr 30 Min. setzten wir nuseren Ritt fort, immer auf dem ralten Wege am Westabhange von el-Sera', dort, wo der graugelbe, ziemlich fruchtbare Boden in weißen Sandatein übergeht. Der Weg ist gut erhalten, gar nieht beschwerlich und verbindet zahlreiche noch am Anfange des 19. Jahrhunderts bewöhntb Dörfer, die sich deshalbs o lange erhalten konnten, weil der steile Sera'-Rücken den Beduinen den Zang versperrt. So ließen wir nach 35 Min. rechts 'ajn und b. al-Hbös, dann den halm ar-Swäne umgehend, um 10 Uhr 47 Min. links h. Dbåt', nm 10 Uhr 38 Min. rechts b. al-Häns, später 'ajn Razal und nach weiteren 13 Min. stiegen wir bei der Quelle 'ajn ar-Tajjiba ab (Fig. 147).

Der Sejh Felläh hatte mir von einem el-Kart genannten Bau erzählt, den ich mit ihm besuchen wollte. Wir ritten also am Nordabhange des g. el-Gilf westwärts und stiegen nach 20 Min. am linken
Ufer des schluchtartigen Tales Sahra ab, wo ich naten in der Felswand seines rechten Ufers alte Grüberanlagen sah, bei denen einige
Bäldi-Araber lagerten. Da der Abstieg hier unmöglich war, ritten wir
südostwärts, sahen nach 17 Min. das zerstörte Dorf b. en-Nie'ät, von
dem westlich am Anfange des w. at-Tibn b, at-Tibn liegen soll, worauf
wir zum 'an af-Tajilibe zurkekhrten.

Um 3 Uhr saßen wir wieder auf. Der Weg führte weiter au dem Baţin al-Rawirne genannten Westabhange von ei-Sera' in der Höhe von 1350 m. Unter uns giftnate das weiße, al-Baţlın genannte Sandsteinterrain, dessen abgewaschene Kappen an nordsyrische Stüdte mit kappelförmigen Dätchern erinnern nod im blauen Liehte erstrahlen. Westaßdwestlich ragten die schroffen Spitzen des Gebirges el-Gilf, welches das breite und tiefe w. Sabra von al-Baţlın trennt, empor. Al-Baţlın wird im N. durch die tiefe Schlucht des w. Hugis abgegrenzt, die den sehwarzen g. ar-Rāṣli von dem nördlichen g. Mdelāge trennt nnd sich gegen Sabra erstreckt. Auf dem nördlichen Ufer des w. Ijnejs stegt von O. nach W. ein sehnuler gelber Rüteken, der durch das w. ed-Diwi

von einem ühnlichen, niedrigeren Rücken gesehieden wird. Ostnordöstlich werden beide abgesehlossen von dem nordnordweiwärts laufenden w. el-Flabi, swischen dessen Oberlaufe und dem von O. in dasselbe einmündenden w. umm Ratam der g. Giss liegt. Letzterer heißt im nördlichen Teile g. en. Nmer. Die von ihm ans nordwestlich gelegenen Kuppen von al-Madras und weiter westlich von diesen umm Hassh und Zebb 'Ajäf reichen bis zum silk w. Müsa. Südwestlich vom g. en. Nmer dehnt sich der g.al-Farasa bis zum rechten Ufer des w. umm Ratam aus. Westlich von diesem und nördlich vom w. Diwi breitet sich eine kesselförmige



Fig. 154. Vom h. Fênân gegen Westen.

Senkung aus, die im SW. vom g. Mdeläge nnd im W. von den Bergen g. Härûn und al-Barra abgegrenzt wird. Südwestlieh vom g. Härûn führt über den Paß nakb abu Hšébe ein alter Weg in die 'Araba hinab.

Um 3 Uhr 48 Min. passierten wir die zerstörte Anlage h. el-IJabis und um 4 Uhr 5 Min. einen Hügel mit der Festung h. Dbel und einer gleichnamigen Quelle auf der nordwestlichen Abdachung. Nach weiteren 22 Min. hatten wir links am Wege die Quelle 'ajn Ma'allak und ein zerstörtes Dorf, das noch vor 70 Jahren bewohnt war. Zahlreiche Weingätten und Stämme alter Ölbäume bezengen, daß hier einst sehaffensfreudige Leute wohnten. Mein Begleiter Felläh erzälte, daß die Lijätne vor 70 Jahren die Einwohner üherfallen, jire Oliven aus-

gehauen und sie selbst gezwingen hätten, nach al-'Araba auszuwandern. Jetzt ist alles verlassen und verödet.

Das wundersehine Bild der westlichen Landschaft fesselt das Auge. Man hat den Eindruck auf eine großartige Kyklopenstadt von oben hernbzuschen. Ansgedehnte Massen von kuppelförmigen, blendend weißen Dütchern werden getrennt durch sehmale, sehnurgerade Straßen mit riesigen Monumentalbanten, die, aus gelbem, grauem, rotem, weißem und grünem Material aufgeführt, ihre Turme und Zin-



Fig. 155. Vom b. Fenan gegen Südwesten.

nen hoeh in die Lufte erheben nad, die Sonnenstrahlen zurückwerfend, verschiedenfarbige Funken sprithen. Die Westfront des Hauptplatzes dieser eigenartigen Stadt bildet ein riesiger gotischer Dom, der
majestätische g. Härfun. Von N. nach S. gerichtet, scheint das Langsehlf aus grünem Material zu bestehen. Im N. strebt über dem Eingange der großartige, aus rotem, festem Gestein erbaute Turrm mit steilen,
nazugänglichen Wänden gegen den Himmel und überragt das grünliche
Langsehlif fast um das Doppelte. In beträchtlicher Höhe wurde der
Turm gleichsam künstlich abgeplatzet, wie bei Notre Däme in Paris,
nud auf die Platform ein Türmehen, bestehend ans einem einzigen

selwarzen Riesenblocke, aufgesetzt, dessen Spitze das Hanptheiligtum der Gegend, das weiße Grab des nebi Hārūn krūnt. Ieh sah diesen Berg von O., aus el-ʿAraba, von W., von el-ʿBera, wie von N., von el-Hile nnd immer erfüllte mich sein Anblick mit andlichtigen Ge-danken. Es schien mir, als ob der ganze Berg Flammen anssprühte und als ob das weiße, stets mit einer Aureole amgebene Grab nieht auf einem Berge rnhe, sondern in der Lnft frei selwebe. Kein Wunder somit, wenn die Einvolkner diesen einematitene Berg mit zahlreichen



Fig. 156. Vom h. Fönan gegen Süden.

Sagen umweben und aus heiliger Seheu keinem Fremdling erlauben wollen, den Gottesberg zu betreten.

Die Angen immer anch W. gerichtet, gelangten wir von der Quelle Mu'allak nach 10 Min. znm 'ajn Emûn mit einer kleinen Ruine. Vor dem gleichnamigen [lirbe sah ich wieder eine niedrige Mauer, die einen heiligen Platz einschließt, in dessen Mitte ein Grab liegt. Vor der Ture steht der Stumpf eines Baumes, anf dem wieder verschiedene Weiligeschenke aufgehängt sind. Nan führte nnser Weg am Westabliange des ier Medine zum sejl ed-Dära hinab, an dessen linkem Ufer wir mn 5 Uhr 18 Min. lagerten.

Im wâdi Mûsa beabsiehtigte ich die Inschriften im haribt al-Madras abzuklatschen und von dort haribt en-Nine'i im gleichnamigen Tale aufzusnehen. Anch in diesem Tale finden eist zahlreiden haubstäche Inschriften, weil in der Nähe in einer tiefen Höhle das ganze Jahr hindurch Wasser zu finden ist, ebenso wie in der Schlucht far'at el-Bül, die den Zutritt zum Hoehplatean tabisat en-Ngür vermittelt. Eine sehöne, breite Stiege führt von da zum Theater hinab und eine andere zum birbet el-Gerra. Zwisschen den Stiegen ist das Hoehplatean künstlieh geebnet und war mit einigen Pyramiden, von denen noch zwei stehen, geschimückt. Westlich vom Anfange der Theaterstiege, westlich von den Pyramiden, liegen die Ruinen der Türme von Zebb 'Afaf.



Fig. 157. Hirbe Fenan. Vom römischen Turme gegen Nordosten.

Unterhalb der Südmaner des Südturmes fand ich mehrere nabatäische Inschriften. Als ich bedauerte, sie wegen Wassermangels nicht ab-klatschen zu können, führte mich mein Begleiter, ein ihn Beden zu einer klunstlich abgeplatteten, felsigen Anböhe, wo ich in einem Becken viel Regenwasser fand, und zugleich bemerkte, daß ich ein urraltes Heiligtum betreten hatte, dessen Plan ich dann auch anfnahm (siehe oben S. 187). Nachdem ich mit meinen Arbeiten in al-Madras, en-Nmér nnd beim Heiligtum von Zebb 'Atüf fertig war, besuchte ich die Kreuzfahrerfestung al-W'ejna.

Von al-W'ejra zogen wir durch den Sik in das Rwêr d. h. das eigentliche w. Müss und ließen nas am rechten Ufer des w. abn 'Aleka, der, von N. kommend, sieh bei el-Kaşr mit dem w. Müss verbindet, nieder. Von da ans antersuchte ich die Höhlen und Schluchten des g. el-Bijüra. ed-Dejr und el-Ma'eşrât und fand in der Seitensehlucht kaţţâr ed Dejr zahlreiche Insebriften.

Von der einige bundert Meter bohen Felswand, die el-Faḥīma (Fig. 148) trigt, tropfi reichlich Wasser herab, das in drei kleine Becken aufgefangen wird and einst zur Bewässerung eines Gärtchens dieute. Die Becken sind in einem sehmalen Felsvorsprange ausgehöhlt, der senkrecht in die 8-10m breite Schluebt, kapite del-Dejr, abfüllt. Die Schluebt ist nur gegen OSO, offen und da genngsam Fenehfigkeit vorhanden ist, gedeihen hier allerlei Pfanzeu und Binmen, so daß ieh diesen Platz zu den sehönsten und großartigsten Orten reebes, die ieh auf meinen Reisen geseben habe. Wasser zur Genüge, Oleander und andere Pfanzen, die einen angenehmen Duft verbreiten, Felsen, die Schutz gewähren, wie vor kalten Winden, so vor der breunenden Sounenbitze: kein Wunder also, daß die Hirten hier sehr gerne weilen und weilten, wie man aus den zahlreichen Inschriften sehließen kann. Diesen Ort verehrten sehon die Heiden und auch die Christen ließen hier das Zeichen des Heiles anbringen (siehe oben S. 1344).

## Vom w. Můsa nach Šammáh und Fénán.

Am 1. Mai brachte mir ein Soldat von Ma'an die Nachricht, daß keine endgültige Antwort eingetroffen zei, sonderu daß man beim Gouverneur von Damaskus aufragen werde. Von diesem Entsehlusse ließ ich die beiden Hänptlinge, sowohl den der IJwejät als anch den der Beni 'Atjije, benachrichtigen, mit dem Ansuchen, mir in zehn Tagen die Begleiter nach ei-Kernk nachzussenden.

So verließen wir am 2. Mai um 1 Uhr 5 Min. nasereu Lagerplatz. Mund folgten dem w. abn 'Aleka in der Richtung 350°. Nach 8 Min. sahen wir links haribt et-Turtemän nad hoch oben über ihrem breiten Tore die bekannte große Grabinschrift von Petra. Vor dem Grabe war einsteus ganz sicher ein Vorhof, durch den der Zugang zum 1 oror führte. Über dem Grabe war der felsige Abhang geebnet, mit Hnmas bedeckt nad in ein Gütrchen nungewandelt, in welche dan Regenwasser in künstlichen, seichten Rinnen geleitet wurde. Nicht weit hinter dem Grabe ging es am linken Ufer des sidd al-Béja' anfwarts und der alte Weg führte über Süthg el-Béja' in der Höbe von 1090 m hin.

Um 2 Uhr 10 Min. ließen wir links die Gräberanlage von el-Beda' und ritten durch eine breite, mit weißen Felsstücken besäete, teilweise bebaute Ebene, wo ich mehrere Inschriften abklatschte. Dazu brauchte ich ungefähr 45 Min., darum gelangten wir erst nm 3 Uhr 48 Min. zur kleinen Ruine h. el-Bäred. Sie liegt auf einer niedrigen, felsigen Anhöbe, die sich fast am Südrande einer Ebene befindet. Der Ruine gegenüber erstreckt sich im rechten Winkel nach W. eine andere sehmale Ebene, die Lifgt af-Nadh heißt. Beide Ebenen sind mit vereinzelten, niedrigen Sandsteinkuppen wie bestreut und im W. von steilen Felsenwänden eingeschlossen. Etwa 100 Schritte westlich von der Südost-ecke der kleinen Ebene Lifgt al-Nadl gewahrte ich einen michtigen Riß in der geschlossenen Felsenwand, der sich südwärts inmer mehr verengte und schließlich in eine künstliche Treuen überreinz, die an fäde Mochola-



Fig. 158. Hirbe Fenan. Das Klostertor von Nordwesten.

teau hinaufführt.
Der Boden dieses
al-Bäredgenannten
Risses war mit
üppigem Gras bedeckt. In den beiden Seitenwänden
sah ich zahlreiche
Gräberanlagen,

spät-römischen Ursprungs mit schönen Portalen und zuweilen anch mit künstlerischer Ausschmückung im Innern. Meine Anf-

merksamkeit fesselte ganz besonders ein Grab, das sich ungefältr in der Mitte der Ostwand befindet. Seine gewülbte Kammer war nämlich bemalt. Man kann noch auf der Decke sehön durchgeführte Blnuenornamente unterscheiden und dazwischen einen Amoretten Flüte spielen, einen anderen den Bogen spannen und einen dritten mit einem Schmetterlinge spielen sehen.

An Inschriften fand ich hier zahlreiche Grüße in die Wande eingekratzt und eine lange, leider aber fast ganzlein verwienehte Voftvinschrift in einem Grabe der Nordwand der Ebene al-'Asid. Letzter wurde durch niedrige Blockmauern in zwei langeckige Hofe verwandelt, so daß zwischen der Umzätunntg und den beiden Felsenwänden zwei freig, ungefähr 6m breite Straßen übrig blieben. Die in den Höfen liegenden Sandsteinkuppen wurden entweder abgetragen oder zu Zisternen ausgehöhlt. Sie haben oben auf ihren Kuppen eine runde, 10-en tiefe nund 50-en breite Grube, die in der Mitte noch um 5-en tiefer nund mit einem sehmalen Abfinsse versehen ist. Solche schüsselformige Vertiferingen sieht uman fast auf allen alleinstehenden Kuppen in der Umgebung des w. Müna und da ich sie auch auf dem urtlaten Altare von Zebb 'Ajūf fand, se mußten sie wohl mit gettesdienstlichen Zwecken manammenhängen.

Ich hätte sehr gerne die Sehlnehten der Umgebung aufgesucht, allein die hier wehnenden 'Amärin gerieten mit meinen Lijätne in einen



Fig. 159. Hirbe Fenan. Der römische Turm.

se heftigen Wertwechsel, daß ich es für geraten hielt weiterznzichen, was um 5 Uhr 20 Min. gesehah. Nach 39 Min. erstiegen wir in östlicher Richtung die Ruinen von Bedebda, die in einer Höhe von 1855 m am Westabhange des Gebirges ei-Sera' liegen. Bei der gleichnamigen, starken Quelle hielten wir uns 10 Min. auf und folgten dann dem alten, nordwirts führenden Wege, auf dem wir von Delän bis zum 'ajs Emün ritten, passierten um 6 Uhr 20 Min. die Quelle 'ajn ez-Zwétre mit einem kleinen Hirbet und gelangten nach 6 Uhr 40 Min. in ein Lager, wo wir übernachteten.

Am 3. Mai ritten wir ven 6 Uhr 20 Min. an durch einen diehten <sup>3. Mai</sup> Eichenwald, der den el-Hilfe genannten Nordwestabhang des g. es-Sern' Mavil Arabiertesen. 11: Eisen. 1. 761.

bedeckt. Der Wald war voll Dnft, weil die Bänme gerade blihten, der Ritt aber unter den tief liegenden Ästen war sehr beschwerlich, stehen weise sogar gefährlich, so daß wir abstiegen und die Pferde führen mnßten. Nach einer Stunde gelangten wir zum befestigten Orte b. alllwäle (Höhe 1495 m) und dann zu einem Turme, der am Anfange des gegen NW. gerichteten w. es-Safifa liegt.

Um 8 Uhr 21 Min. ließen wir links rugm Hammåde und gelangten nach 3 Min. zum h. und 'ajn el-Erak, einem Dorfe, das vor nicht langer Zeit noch bewohnt war. Hier, wo wir den Wald verließen, ver-



Fig. 160. Hirbo Fönán. Dio Basilika. Grundriß.

spürten wir eine bedeutende Kühle (+ 8° C), bald aber betraten wir den Wald wieder nnd waren so vor dem kalten Westwinde geschützt. Um 9 Uhr 13 Min. kamen wir über h. el-Gnêne zum h. nnd 'ajn Sammâh, lenkten um 10 Uhr 23 Min. nach ONO. ein und verließen so endgültig den alten Weg, der durch den Eichenwald nordwärts führt. Nun ging es eine halbe Stnnde berganf, bis wir die Hochebene Sejhân nördlich vom h. umm Lôka erstiegen hatten. Beim h. Gorbên sehlugen wir die Richtnag NNO. ein and gelangten, zwischen Feldern reitend, um 11 Uhr 47 Min. znm Nordabhange des g. ummu Btejme, wo wir im Lager der Fellâljîn von Šôbak abstiegen.

Sie lagerten mitten auf ihren Feldern, etwa 6km nordwestlich von der Stadt am Nordostabhange des Gebirges. Im Lager

herrschte lauter Jubel; denn tags vorher waren einige Hänptlinge znrückgekehrt, die seit dem letzten Aufstande (1895) eingekerkert gewesen
waren, während andere in den sehmutzigen Gefängnissen von Damaskus
und el-Kerak gestorhen waren. Die Heimgekehrten sebürten den Haß
gegen die Bometen anz ide Gesette Sr. Majestit seien gut, würden aber
von ihnen derart verdreht, daß man nirgends Recht finden könne. Ich
war Gast im Zelte des ersten Hänptlings und unterhielt mich lange,
sehr lange mit ihm.

Da ich die Schluchten im O. der 'Araba zu erforschen beabsichtigte und es geführlich war, mein ganzes Gepäck und die Ergebnisse der Reise mitznnehmen, sollten meine Begleiter damit nach Kerak reiten, wogegen ich mit dem Sklaven des großen Haupflings 'Arlr zurückbleiben wollte. Mein Gastgeber war bei allen Stümmen bekannt, insbesonders auch bei einigen Geschlechtern der Ilwöjät, die sehon einige Male türkische Soldaten niedergemetzelt hatten und darum in den unzugünglichen Schlüchten on de'Arnba wohnten, von wan sie die bewohnten, der utrikischen



Fig. 161. Hirbe Fênân. Die Basilika von Westen.

Regierung unterstehenden Gebiete plünderten und den Weg durch rör aş-Şāfije unsieher machten. Wir branchten nur einen zuverlässigen, ortsknndigen Führer, den wir leider nicht finden konaten. Die Fellabin von eŝ-Sōbak haben nämlich große Furcht vor den Raubern der Senkung al-'Araba, den 'Azazee und S'ūdijjin, und wenn sieh demnoch ciner zur Begleitung herbeilassen wollte, so hielten ihn seine Verwandten vor dem Abmarsche sieher zurück; denn sie fürchteten anßer den Raubern auch das dort herrschende Fieber. Es blieb mir deshalb nichts anderes ubrig, als mit dem Sklaven von Lager zu Lager zu reiten. Ich verließ also mit dem Sklaven mu 4 Uhr 23 Min. meine Getährten, die direkt nach el-Kerak reiten sollten, und stieg am Ostabhange des g. ed-Daine zum gleichannigen Bache hinab. Knn ging es theer den neglej el-Dijab in die Landsehaft al-Barra, wo wir um 6 Uhr 17 Min. auf dem tabkat el-Karbia Zelte fanden, in denen wir ubernachteten.

Anch hier konnten wir keinen Pührer finden; darum setzten wir unsern Ritt nm 5 Uhr 27 Min. in nordöstlicher Richtung fort, wobei wir das h. al-Puḥār links ließen. Der Weg führte zwischen weißen, kuppelförmigen Hügeln ühre teilweise bebaute Flitchen. Um 5 Uhr 3 Min. ritten wir zwischen h. el-Mnäwar und al-Maşrijie und hielten um 0 Uhr 30 Min. auf dem ard ar-Radde in einem Zehte an. Hier traf ich mit mehreren Nwar, Ziguenern, zusammen, die allerlei Kunststücke vorzeigten. Da mich diese Leute interessieren, blieben wir in dem Zehte bis 9 Uhr 30 Min. und ritten dann nach Däna, wo wir nach 10 Uhr anlangten (Fin. 149).

Dieses Dorf (Höhe 1340 m) verließen wir um 12 Uhr 45 Min. und ritten anf einem beschwerlichen Wege abwärts im Tal Däna hinab, das wir um 1 Uhr 32 Min. erreiehten (Höhe 840 m). Nun folgten wir der Richtung Web, am linken Ufer des starken Baches, überschritten das w. el-Ihammân und um 2 Uhr 25 Min. das w. el-Dab'a, das an der steilen, hohen Spitze at-Tör vorbeizieht. Hierauf verdre sich der Pfal in dichtem Gebüsch, so daß wir gezwungen waren, bald im Flußbette zu reiten, bald wieder wegen der Wasserschnellen an den felsigen Abhingen zu klettern. Es war ein anstrengender und stellenweise anch geführlieher Ritt. Das enge Tal ist von hohen Gebirgsmassen eingesehlossen und mit üppiger Vegetation bedeekt. Am linken Ufer bemerkten wir alte Kanale, die das Wasser aus dem stark abfallenden Baehe in die zahlreichen, auf jedem flacheren Stückehen des Abbanges angelegten Veinund Gemutegeiten leiten sollten. Nach 4 Uhr wurde das Tal breiter, seine Ufer waren mit Gerste bestanden und die Ausläufer senkten sich nach und nach. Um 5 Uhr ritten wir bereits durch alte verlassene Gärten und erblickten auf dem letzten Ausläufer des §; Rafa am linken



Fig. 163. IJirbo Fénán. Die Wasserleitung von Nordosten,

Ufer des hier sejl Féha genannten Baches h. Fénán, das wir um 4 Uhr 10 Min. betraten.

Die eigentliche Stadtruine von Fenan<sup>11</sup> (Fig. 150) liegt auf dem letzten 180m hoben Ausläufer des sehwarzen g. Ra'la. Er hängt im O. mit dem Gebirge durch einen sehmalen Sattel zusammen, fallt gegen S. und N. ziemlich steil ab und geht gegen W. allmählich in die um 25 m tiefer gelegene Ebene über. Im S. trennt das breite wasserführende Tal des seij el-li-wir die eigentliche Stadt von der Vorstadt, die wieder durch das am SO. kommende w.els-Seker in zwei ungleiche Teile getrennt wird. Der kleinere östliche Teil bildete allem Anseheine nach eine Arbeiterkolonie, während in der westlichen Arbeitsräume angelegt waren.

Am Südwestinße des Stadthügels steht ein ziemlich gut erhaltener römischer Wachttnrm (Fig. 151), von dem man die ganze Umgebung gut übersehen kann.

Weit im NO. am rechten Ufer des seil Dána (Fig. 152) gewahrt man den bewädeten Hügelaue ge Hesen, pörtellich über ihm ragt der flache g. umm Rummáns empor und westlich g. aba-1-lazük. Diesem ist im S. Hamra' Bladel vorgelagert, dessen hochrote Massen das Dána-Tal rechts abachließen. Westlich lehnt sich an ihm der gleichfarbige räs Rätije nad nordwestlich von ihm öffnet sich die wellenförmige Landschaft Rätije mit dem gleichmanigen, auf el-Were ausmündenden Tale.

In der Ebene gegen W. (Fig. 153, 154) streift das Auge die Vereinigung des sejl Dàna und sejl ed-Datne, den sejl el-Rwêr, welchen Namen aber der Bach auch schon von ei-Sobak am führt. Links und auch rechts von dem Talbette erweitert sich die Ebene, die im W. darch die niedrigen Hügel el-Krekre und darch Zreijk abliråd unterbrochen wird.

Im SSW. (Fig. 155) erhebt sich Hamra' Hajje und al-Ashab, der wirdschate Anslänfer des Ostgebirges el-Hazim, welches letztere gegen N. in den zerklüfteten g. Mhalle übergeht und zum sejl ed-Datue steil abfüllt. Am linken Ufer dieses Baches führt ein guter Weg nach es-Sobak.

Sobald der Bach das Gebirge verlaßt, zeigt sich an seinem linken Ufer eine nach N. geneigte steinige Ebene. Gegen O. wird sie durch eine kurze Talsehlucht abgesehlossen, an deren rechtem Ufer and den weiteren Abhlugen uralte Senkgräber liegen. Über dem linken Ufer der Talseblucht sieht man von dem römischen Turme aus ganz genau einen Steinhaufen — einen zerfallenen Turm — der das Ostende der Arbeiterkolonie bezeichnet. Etwas mehr gegen S. hemerkt man auch die Mündung des w. ei-Siker, das die erwähnte Ebene krenzt (Fig. 156).

Südsüdsüdsülich von der Vereinigung des w. es-Seker und ed-Datne gewahrt man in ersterem mehrere Bögen, auf deme westwärts inder eine Wasserleitung das Tal in der Höbe von 156 m übersetzte. Am linken Ufer sieht man oberhalb der Wasserleitung einen hohen, sehwarzen Schlackenhaufen, weiter westlich das Westende eines Wasserbehülters and noch weiter das Westende der Wasserleitung.

Am rechten Ufer von el-Rwêr liegt nordöstlich (Fig. 157) am Westfuße des Stadthügels eine verfallene Basilika nnd nordwestlich eine größere eingestürzte Anlage, die wahrscheinlich einst ein Kloster war (Fig. 158).

Der römische Wachttnrm ist  $14\,m$  lang,  $12^{\circ}65\,m$  breit und seine Mauern (Fig. 159) sind  $1^{\circ}16\,m$  stark. Nördlich war vor dem Turme eine Art Vorhof.

Die Außenmauern der Basilika (Fig. 160) bestehen aus großen Bruchsteinen und sind 0-92 stark. In die Kirche führt ein 1-4 m breites Tor. Der innere Raum ist 20-2 m lang (W.—O.), 8-6 m breit und war, wie aus den Soekeln erhellt, durch zwei Pfeilerreihen in drei Schiffe geteilt, von denen jodes in eine Apiss ansläuft. Die mittlere Apiss ist 4-36 m breit und 2-6 m tief; rechts und links ist die Maner 1-2 m breit und daran sehließen sich die Seitenspäden, die 2-65 m breit



Fig. 164, Hirbo Fenan, Der Abschluß der Wasserleitung von Südwesten.

und 1·5 m tief sind. Die Apsiden waren überwölbt, wie man aus den Resten eines Gesimses und der Wölbung der Mittelapsis schließen darf (Fig. 161).

Westlich von der Basilika bemerkt man Überreste der Grundmauer eine Atriums; da jedoch alles völlig zerstört ist, ist es nicht möglich die einzelnen Ausmaße anzugeben. Nördlich waren an die Basilika einige Gemicher angebaut.

Der Stadthügel ist mit Ruinen bedeckt, die sich ebenfalls in sehr schlechtem Zustande befinden. Denn das Baumaterial, aus weichem Sandstein bestehend, ist sprüde und da anch der Mörtel schlecht war, ist es kein Wnnder, daß alles verhältnismißig rasch verfiel. Ard den hichsten Pnakte bemerkt man einige viereckige Bauten, aus denen man schließen kann, daß sich hier einst eine Feste befand. Ostwärts wir der Rücken immer schmidrund ist mit Haufen von Kupfererz bedeckt. Im stüdwestlichen Abhange bemerkt man die Einfahrt in einen Schacht.

Übersehreitet man den Bach ed-Datne in stülicher Richtung, zo gelangt man bald zum rechten Ufer des w. el-Seker und zur Wasserleitung. Das Ufer ist über 4m hoch und wird stellenweise durch starke Manern gestützt, die im W. auch die mit Turmen flankierte Umfassungsmaner der Arbeiterkolonie bilden.

Jetzt ist alles günzlich zerstört und durchwühlt und nur etliche Festungswerke sind halbwegs erkennbar.

Die Wasserleitung kommt ans ONO. von dem sejl ed-Dațue und auch sie ist nnr stellenweise erhalten.

Am rechten User des w. el-Sèker sieht man einen 0.7 m breiten, 0.3 m tiesen, anszementierten, von einer 0.45 m starken Mauer eingesaßten Kanal (Fig. 162), der auf starken, mit mehreren offenen Bögen versehenen Unterbauten das Talbett übersetzt (Fig. 163).

Der westliche Teil der Wasserleitung ist jetzt weggesehwemmt, darum ist der linke, über 6m hohe Uferrand schwer zu erklimmen. Die Wasserleitung führt in westlicher Richtung zu zwei Schmelzöfen und zu einem Wasserbehälter. Der erste Schmelzofen steht teilweise in der Erde. Seine starken Grundmauern sind 20 Schritte lang (O .- W.), 16 Schritte breit und durch Erde gestützt. Der zweite Schmelzofen ist 14 Schritte (S .- N.) lang, 10 Schritte breit und seine 0.7 m starken Mauern sind von einem 12 Schritte breiten Walle umgeben. Der Wasserbehälter ist 47 Schritte lang (O .- W.), 45 Schritte breit, jetzt noch 3 m tief und hat eine Stiege in der Nordwestecke. Die Maner ist über 1 m stark. Die Wasserleitung mündet in der Mitte der Ostmauer des Behälters und konnte auch verstopft oder längst der Nordmauer bis in die Mitte der Westmauer geführt werden, von wo sie wieder unterirdisch weiterging. Der Kanal ist hier 05m breit, 03m tief und die Umfassungsmanern sind oben nur 0.25 m stark. Etwa 20 m nordwestlich von der Nordwestecke des Wasserbehälters liegt ein dritter Schmelzofen.

Folgt man der Wasserleitung in westlicher Richtung, so kommt man zu einem anderen, 21 Schritte (O.-W.) langen und 14 Schritte breiten Wasserbehälter, von dem die Wasserleitung wieder 54 Schritte weit oberirdisch führt. Hierauf fullt der Boden steiler ab nad die Wasserleitung ruht auf einem massiven Unterbau. Der Kanal ist 0-5m breit, 0-3m tief und wird von 0-5m starken Mauern eingefaßt. Die Mauer wird nun böher und nach 24 Schritten erreicht man einen vereckigen, 2-5m langen (S.-N.) und 2-15n breiten Absehluss derselben (Fig. 159). Oben, in der Mitte des Absehlusses, gewahrt man ein rundes Loch von 0-45m Durchmesser, in welches das Wasser herabfel. Ware eine Tür vorhanden, so würde man hier die Reste einer Mühle vermuten. Da jedoch der Absehluß vollkommen gesperrt erseheint, glaube ich, daß die Wasserleitung natterfülsieh weiterführen muß.



Fig. 165. Hirbe Fenan. Kupfergrube im Ratijje.

Rechts und links von der Wasserleitung sieht man noch zerstürte Schmelzöfen.

Leider konnte ieh mieh hier nieht lange aufhalten, denn kaum hatte ieh das ganze Ruinenfeld in Augensehein genommen, verlangten sehon meine Begleiter mit Ungestüm fortzureiten, weil in der Nacht hier Geister verstorbener Juden Umschau halten sollen, um einen jeden, den sie antreffen, zu zerreißen. Da ieh bei meinen ethongraphischen Erkundigungen über Fenan sowohl im O. als auch im W. sehr vieles vernommen hatte, audererseits aber auch die Furcht meiner Geführten vor Gespenstern zu würdigen verstand, erklurte ich mieh bereit, anderswo zu übermachten, unter der Bedingung, daß wir morgen früh hierher zurückkehren.

Dies wurde mir zugesagt. So ritten wir nm 6 Uhr am Westabhange des g. Hâled nordwärts und übernachteten in einer Schlucht. Die Umgebnng war sehr geführlich und wir mußten ahwechselnd wachen; indes wurden wir bei jedem Gerünsch alle drei wach, so daß niemand schlief und die Nacht uns keine Erholung brachte.

5. Mai 1896.

Am nichsten Morgen ritten wir am 5 Uhr nordwitzts und gemehreren großen Haufen von Kupfererz, die b. en-Nabis oder anch rügm
el-'Atig\*\* genannt werden. Da ich beim b. en-Nabis oder anch rügm
el-'Atig\*\* genannt werden. Da ich beim b. en-Nabis weder großere
Rinien noch Ergrüben entdeken konnte und mein Führer mich versicherte, daß es hier solche nicht gebe, wohl aber anderswo, so folgte
ich ihm um 6 Uhr 40 Min. in der Richtung NO. Wirklich führte er
mich am Anfange des w. Rätijje zu einer kleimen Anlage and einem
viereskigen, verschütteten Schachte (Fig. 165). Da in der Nähe viel
kupfererz war, so hatten wir eine Kupfererzprüb vor uns. Nun bogen
wir nach W. und besuchten noch drei ähnliche Schachte, Bjérát, außer
denen sich noch acht andere in diesen Gebieten vorfinden sollen. Weil
unsere Nahrungsmittel beim Frühstutck aufgeschrt wurden, konnten wir
uns in dieser interessanten Gegend nicht länger aufhalten und ritten
wieder zeene Fehän, um nach Dian zurütskrucheren.

## Von Fênân über h. Rarandel zum sejl el-Kerâhi.

Als wir von den Râtijje-Hügeln um 7 Uhr 29 Min, in die Ebene hinabreiten wollten, erblickten wir einen stattlichen Trupp von Reitern, die aus der 'Araba (von W.) kamen und bei der Verhindung des seil Dåna mit seil ed-Datne sich anschickten, ihre Pferde zu tränken. Unser Begleiter riß sogleich ans und wir - mußten ihm folgen. Er glaubte nämlich, daß es Räuber seien, und fürchtete, mit ihren Anfklärern im seil Dâna zusammenzntreffen: deshalh lenkte er sogleich nach O. ah. nm den steilen Ahhang Hamra' Håled zu erklimmen. Es war ein sehr mühsamer Ritt, einer der anstrengendsten, die ich auf meinen Reisen durchgemacht habe. Wir mußten unsere Pferde führen, von Block zu Block aufwärts kriechen, vor steilen Felsen anhalten, um einen gangbaren Weg zu suchen. Einige Male glauhten wir, daß unsere Pferde von den glatten Felsen abstürzen würden, und oft mußten wir anhalten, nm sie ein wenig ausruhen und versehnaufen zu lassen. Die Stnte des Sklaven stürzte und beschädigte sieh am linken Vorderfuße, was unseren Aufstieg derart verzögerte, daß wir erst um 11 Uhr 42 Min. den nkeih Asemer erreichten und um 12 Uhr die Hochebene betraten. Wir kamen doch hinauf, waren aher vollständig erschöpft,

Nach etlichen Minnten gelangten wir dann anf einen alten guten Weg, der am Sudabhange des g. aba-l-Hazûk vom Rücken des g. cl-Hesen zum nkejb Asémer nad nakb el-Rwétbe führt. Durch den nkejb Asémer gelangt man direkt zu den Knpferschachten in den lätijje-Hügeln.

Um 12 Uhr 20 Min. hielten wir beim h. Makta. Es ist dies eine starke Festung am linken Ufer des w. el-'Ebr, das den Anfang des w. es-Salamini bildet. Nördlich von ihr liegt die nralte Festung el-'Ebr, welche die Pässe nakh el-därijle, nakh el-Marabba' und nakh el-Dahal beherrseht. Das ganze Gebiet zwischen dem sejl Hanejär nnd sejl Dana ist anf dem Hochplatean mit uraltem, diehtem Eichenwald bestanden, wogegen an den Abbängen dunkelgrüne 'Ar'ar- oder Lizib-Bänne wachsen. Durch diesen diehten Eichenwald ritten wir mn 1 Uhr 32 Min. ostwärts, und zwar dem linken Ufer des w. el-'Ebr entlang, bis wir mn 3 Uhr 5 Min. aus dem Walde heraustraten und uns beim b. nnd 'ain Sarab von unserem Pührer verabesiteieten.

Vom b, Sarab, das, ans sehwarzen, teilweise behanenen Steiner erbaut, am Westrande der bebauten Hoehebene liegt, setzten wir unseren Ritt nordostwärts fort, übersebritten um 3 Uhr 30 Min. den aus SO. kommenden Weg nakb ad-Dahal nnd hielten in dessen Nähe beim moje (döza', einer starken Quelle, an. Von da hatten wir eine sehöne Anssieht gegen NW. anf die Umgebung von Buegira.

Die ganze Umgebung wird bebaut, hat viele Quellen nod Ruinen und gebört zu den fruchtbarsten des ganzen Gebäl. Gegen WNW. ist sie abgegrenzt von den noch immer fruchtbaren Abhängen des g. mmm Rammine, weiter im NW. von dem hoben g. es-Sitt, im NNO. vom Hala' al-Bak'e mit g. Gda', im S. von den Ansläufern des g. al-Ilaşma nod g. IJesen und im SO. von dem felsigen g. es-Semäsir.

Nach kurzem Anfenthalte beim moje Ğöza' ritten wir um 3 Uhr 42 Min. nordostwitrts über den darb es-Sulțiani zn den Ruinen umm Hârbe nnd stiegen dann um 4 Uhr 23 Min. vor dem Zelte des Hwețăt-Hăsputinges Sălem ibn Dijāb ab.

Die IJweißt bereiteten sich eben für den nächsten Tag zu einem Rauw-Zuge in das Gebiet der Sammar vor, denen sie vor kurzem fünfnig Stuten und zahlreiche Kamele abgenommen hatten. Diese Stuten, meistens von weißer Farbe und edler Rasse, sahen wir einige hundert schritte weiter nördlich beim b. Zalma weiden; sie sollten abber abends südwärts weitergetrieben werden, weil diese Gebiete, von der Wüste ans bequem zugänglich, während der Abwesenheit der Krieger leicht überfallen werden konnten.

a. Mai liese.

Am nächsten Morgen, bevor noch der Tag zu grauen begann, ritten die Krieger fort und wir begaben uns um 7 Uhr zu dem nordöstlich gelegenen b. Barandal, <sup>29</sup> das über einer starken Quelle am linken 
Ufer des Tales liest und römischen Ursporanze zu sein scheint.

Hier tränkten wir um 7 Uhr 34 Min. unssere Pferdo und saßen um 8 Uhr wieder auf. Zunichst ging es in nürdlieher Richtung berganf über den flachen Rücken des g. Gdu', aber bereits um 8 Uhr 28 Min. betraten wir das breite, seichte w. el-Harir, dem wir dann nordwärts fölgten. Rechts ließen wir das, b. ar-Schabhänig. Das Bett des Tales führte Wasser und beide Ufer waren an ihren sanften Abhängen mit Weizen und Gerste bestanden, die eine recht orgiebige Ernte versprachen. Leider aber zeigten sich hener die Kik, kleine Heustervecken, und wir sahen bereits ganze Strecken junger Gerste vollatindig abgenat, se daß nur nech die Strebhalme standen. Stellenweise lagen die Heuschrecken so zahlreich, daß die Pferde mit ihren Hufen in ihnen versanken, während sieh große Massen von ihnen unter Rasoheln und Zischen vorwätz bewegten.

Nach einer halben Stunde ließen wir rechts b. el-Maláña, erreielten um 9 Uhr 35 Min. den alten Brunnen von b. el-Harfr mit mehreren alten Wassertrögen, wo wir uns über 20 Min. aufhielten. Um 10 Uhr 23 Min. stiegen wir gegenüber der Mündung des w. Mrämes auf den stellen fehigen Abhang am linken Ufer und ritten durch die bebaute Hochebene über benw umm Kejsüm gegen NW. zum jaß Killös. Indem wir das 3 n. sa Sir rechts ließen, begannen wir den geführlichen Abstieg zu der Quelle 'ajn el-Kaţtâr im sejl Seram. Wir hatten nämlich den Weg verloren; da wir dennoch vorwärts kommen wollten, mußten wir unsere Pferfe führen und oft den Ziegensteig untersuchen. Durch eine Seitensehlucht gelangten wir zur Talsohlo, stdlich von dem Wasser el-Kattâr.

Das Tal Segam ist hier 30–50 m breit und von 80—120 m holen Wanden abgesehlossen. Nahe bei der Quelle funden wir einen Pfad, der auf die westliche Hochebene hinaufführt. Die westliche Uferwand füllt in drei Stufen zum Talbette ab. Jedo dieser Stufen ist ungeführ 1–1-5 m breit, etwa 25 m bech und vollkommen glatt. Der Pfad steigt zur ersten Terrasse ziemlich steil an, folgt ihr dann einige hundert Meter und führt auf die zweite und dritte Terrasse empor. Schon dieser Teil des Weges ist recht beschwerlich, ja sogar gefährlich, steht aber mit dem dritten Toile in keinem Vergleich. Über der dritten Terrasse häutzt anfälle die nuerfähr 2 m breiter, aber sehraf abgeräs-

sener felsiger Streifen, der den Rand der westlichen Hochebene bildet, und über diesen konnten wir nur mit Lebensgefahr vorwärts.

Um 12 Uhr 46 Min. standen wir beim b. Masml. Es liegt auf einem niedrigen, breiten, westlich mit dem Hoebplateau zusammenhangenden Hügel und seheint alten Ursprungs zu sein. Nach einer Viertelstunde gelangten wir zum rußm abu-8-Sök, der am Rande der Schlicht in der Höhe von 140m liegt. Von da an ging es abwärta. Wir kreusten die Sulphini-Straße und folgten eine Zeitlang dem rechten Uter des w. Afra. Die nördlichen Riehtung einhaltend, stiegen wir danu über den g. el-Gabrana und Torrat abu Hätmén durch den Paß nakb el-Marma zum Anfange des sejl el-Kaprin. Von da ging es durch diehtes Gebüsel, sumpfiese, mit Schlifforb bedeckte Terrain, stets absteigend zum Bache von el-Kerähi, den wir um 3 Uhr 35 Min. erreichten. Hübe 240m. 26

2 E. Hieronymus, Vita s. Hilarienis, ed. Migne, Patrel. lat., t. 23, c. 30: Hilarien ortus vice Thabatha (Thauatha, Θαβού, Θανθό), qui circiter quinque millia a Gaza urbo Palacetinae ad Austrus situs est . . .\*

Sozomenus, Historia ecclesiastica, ed. Migne, Patrol. gracco, hon. 67, c. 1076: Τούτο 32 ("Dapium) πειρίς μέν ήν θεβάλι κόρη, πρές νότο δι Γάζς, κυμένη περά τον χυμέρξον, δι hit θέλετεν τίς Ινβόλά Ιζινο, Ικαγορίος απ' αλοής τής κόρης την Ικανομίαν Dag. Petrus der Iberes, L. c. S. 101: Der Scholastiker Dien visus bat Petrus den Iberes.

rechain est habn. es herr lenn, nedield us drod monios in

Antonius de Cremona, Itinerarium ad Sepulerum Domini, ed. R. Röhricht in ZDPV, Bd. XIII, Leipzig 1890, S. 1711 (J. 1827—30) "Prope Gazam per V milliaria est vicus nomine Thabata, ubi sauctus Hylarion fuit natus, et est ibi ecclesia, quae vocatur sanctus Hylarion."

3 Jacuts Geographisches Wörterbuch, ed. Ferd. Wüstenfeld I, Leipzig 1866, S. Arv: مُتِنَةُ مِن داروم غَزَّةً الشام. - تُخَاوةً . . . قريةً من داروم غَزَّةً الشام

4 E. Hieronymas, Vita a. Hilarionia I. c., c. 311, 281c. nudus et arrastus in Christo, solitudiusem (inter mare et paduelen), quato in septimo militario a Majona (Majuma), Gasso emporie per lithus cuntibus Aegyptum, ad hervam flectitur, ingressus ett. — Nach. c. 74 wurde er dazelbat in seinem enten und grüßten Kloster begraben; 26/2019se issu (Heyp-thus) in antique mensaterio condictiv.

Sozemenus, l. c., c. 1076: Διέτριβεν ἐν ἐρήμιο τόπος παρὰ θάλασσαν, ἀμφὶ τὰ εἴκοπ στάδια τῆς αὐτοῦ κόμες διεστώτι.

Antonius Martyr, Perambulatle Locorum Sacrerum, Itin. Hier., l. c., p. 108, 130: "Indo (Gaza) milliarie socundo requiescit sanctus pater Hilarion" (verwechselt das Grab des Johannes des Iberers bei Majama?). Willermus Tyr. XX, c. 191, Davom castrum in Idunusa situm, trans torreum illum, qui dicitur Aegypri, qui etian terminus our Palassinas et praedictes regionis. Iloc ipsum ildem dominus rex Amalricus pascis ante sanis, in leco aliquantalum eminente fundaverat, escalono e estasteuron aedificiorum, quorum aliqua adhue illi supererant vestigis. Traditur autem a cenioribus illarum partinus insoluquod priecis temperabus in fiseriti monasterium Graecorum, unde adhue et nomen tenset Daron: qued interpretatur domus Graecorum, Pundaverat autem . . . dominus rea lic castrum modicas quantituis, vix tantues spatuu infara se contineas, quantum et juctus lapidis, formas quadras, quaturor turres babens singulares, quazum an grossier et munitior erat alia; sed tamen abaque valor era, et año antitum et juctus lapidis, formas quadras, quaturor turres babens singulares, quazum an grossier et munitior erat alia; sed tamen abaque valor era, et año antituror. Consessorant satem aliqui ex locis finitius agrorma cultores, et segetiales huber quidam operarm dantes; califeraverant lis abantims et ecolesias mas longe a praesolie, facti loci illius babitatores; ygl. L'estoir de Eracles Empereur, ed. Recueil d. H. d. C. (Hist. Cecidelmant III) XXIII. ;

Abu Šāma, Recueil des Historiens des Croisades, Hist. Orientaux III, Paris 1898, S. 315 zitiert das Bruchstück eines Briefes, we ed-Derj الدير die Stelle von ed-Dārûm الديارود

و الداروء قلعة بعد ثرَّة للقاصد الى مصر الواقف فيها Jaḥa, I. c. 2, 8. ere: يرى البحر آلا أن يبنَّم ويين البحر مقدار فرسخ خريها صلاح الدين لبّا ملك ينسب اليها المُعرب . و يقال لها الدارون S. eve: الساحل في سنّة 201 إيضا . . الدارو، وهي بليدة يبنُّم او يرين فرَّة اربعة فراسخ.

R. Röbricht, Marino Sanudo sen. als Kartograph Palaestinas, ZDPV, 1898, S. 120, 121:

"De Gaza lence III usque Darum (Dejr el-Belah); inde usque Raphat (Refah) lence II;

inde usque Zasque (h. ez-Za'ka) leuce IV parum de litore;

inde usque Houss (h. umm el-Harrûba) (Karrobler) louce IV; Inde usque Laris (el-Ariš) leuce IV."

وقد مررنا معه فى اثناء ذركل السير :Abdalrani, Cod. Vinolo. 1209, fol. 1491 على قرية هناك معروفة تسمى بالدير وكان اهلها كلهم نصارى فى الزمان الباشى فاسلموا بإجههم الا امراة ولحدة منهم ما الله عنها يراشى: وعندهم مثاك علما الحضر.

Fr. Polis Faber, Evragatorium, ed. C. do Hassler, H. Stuttgart 1843, p. 406; "In citiu autum urbis (Rausa) decemulium de cello, in quo civitas sita est, in campestra et contra meridium processimus et Berazhona (Dujr el-Bola)) civitatem, quate terminum australem torras aucuta facti, non longe ad dectarem habsdimus. Cumpus inter hortorum sepas per communem stratam non longe processiviasemes, compus inter hortorum sepas per communem stratam non longe processiviasemes, cumpus civitas compositores et sim hagerum quandam est hip postuta desperante autum destarte et sim hagerum quandam est hip postuta displication, quia multam adhus de die superfuit. Campus autem, in quem declinavimus, dicebatur Gamanha (Kiš Samadh). . . . (O. September 1483.)

De campo Gamaha recessimus per planam terram, sed pro majori parte sabulosam et sterilem . . . Vidimus autom ad dexteram mare maguum; . . vidimus otiam stratam publicam, quae deact in Aegyrium, et civitateu Berasbeae, fisome terrae sanctae, vidimus illo die. . . In processon venimus in campum (al-dizlo) arboribus diversie et magnis repletum, in que creditur Itelias sub junipero quiovisse

- ... 3 Reg. XIX. Die advesperante venimus juxta quendam villulam Leblem (â. el-Lwémi) dictam et ibi depositis sarcinis et fais teatoriis manere opportuit. Libenetre enim non peregrini lorgius processissemus, sed ductores nostri nobeant.
  ... Porro tentoria nostra fina erant juxta quendam pateum, cisternam veterem, margam et altam, quas eno habebat aquam misi modicam et crasam; quas eno habebat aquam misi modicam et crasam;
- 5 Halil b. Sâhin aṣ-Zâhori, كتاب زبدة كشف الممالك وبيان الطرق و المسالك, P. Ravaisso, Paris 1894, S. وا إ
- ثم الى العريش ثم الى المُزونة ثم الى Die Post von Mar nach el-Kerak: الزفقة ثمّ الى رفع ثم الى السلقة ثم الى فزة وطريق الكرك من فزّة الى يلاقس ثم الى حبرون ثم الى جنبا ثم الى الزوير ثم الى الصافية ثم على المُغر ثم ۱۱ الك،
  - 6 Mosaikkarte von Mådaba: Συκαμάζων.
- M. le Quien, Oriens christianus t. III. Paris 1740, p. 657 sqq.: Bischöfe 431 Λίλης, 449 Δανόσιος, 518 λλιριός, 536 Βανίλιος; Pb. Labbe et Gabr. Cossart, Sacrosancta concilia III, Paris 1671, c. 692.
- 7 Al-Hamdâni, صفة جزيرة العرب ed. D. H. Müller, I, Leiden 1884, 8. ١٢٠١ . ومن بنى التِّعُل بعبسان قرية بدَارُوم فزَّة
- 8 E. Hieronymus, de situ . . , l. c., c. 957: "Modemena . . . et nunc est Menois opidum juxta civitatem Gazam". Not. dig., l. c., p. 73: "Equites promoti Illiriciani Menoidae."
- Cod. Tbeodosianus VII, 4, 30, ed. G. Haenel, Leipzig 1838, p. 628: "Limitanei milita et possessorum nilitato conspecta, per primam, secundam ac tertiam Palesuinam buluscenoid norna processit, ut, preforum certa taxtation depensa specierum intermitatare exactio; sed ducianam officium sub Versamini et Maenzeni castri nomine salturgai statios constitur evertera.
- Le Quien, I. c., p. 669: Bischüfe 449 Ζώσιμος, 518 Ἰωάννης, 536 Στέρανος τῆς Μηνωντών.
  - وطول مصر من Jibn Hordadbeh, ed. de Goeje, Bibl. geogr. arab. VI, S. Ar: وطول مصر من اللتين بين رفم والعربش . . .
- 10 linearsium Bernardi Monachi Franci, Itin, Hier. ed. T. Tobler et A. Meilsier, p. 33 sp.; 1 she (Fransa) civitate est multiduo camelorum, ques à lincolis reglosis illius procio locant adveso, ad deferenda sibi onera propter desertum, quel habet iter derimu VI. Huisa deserti lintorius a predicta civitate inejuit, et bene desertum dictur, quosiam nec herbam, nec alleuius seminis fractum affert, exceptia arborbus palararum, sed abbeseit ut enampain tempere sirit. Sunt antem in medio lintere den hespitia, naum quod vocatur Albara (var. Albata), afterum qued interes de la consensata sunt liter egenthua. In sorum voro circuitu sichil preter qued dictum est, gignit terra. Ah Albachar, invenitur iam terra secunda seque ad ciritates Gazam . . Delicule voinnua Maria (al-Aris) . . .
- 11 Quatremère, Hist. d. sult. Maml. Is, S. 92 f., 134: "Hs se rendirent (Bibars 1271) à Zakab الزعلة (Light). De là, le sultan, s'enfonçant dans le désert, arriva à Karak . . (6. Safar) et vint résider dans la citadelle.\*
- الزُفقَة وليس هناك لا قرية ولا خان ولا عبارة :Abdalrani, I. c., fol. 160: أ . . . بل بير ما، مالم والنها والنا هناك قبّة بيضا، وعبارة عظيمة مدفون فيها الشيخ زُوَيّد رجل ولى صالر كان من اعراب البوادى ولهم عليه اعتقاد كثير

حتى انهم يضعون الودايع عنده من الذهب والفضة والملى والمتاع وما المخافون عليه من البتمة وواب مزارة دايما مشترع ولا يقدر احد أن ياخذ منه شياً وقد جرب ذلك العربان وغيرهم واعتمى بمن راء الحايف والقاتل لا الاعسر الحد ان المحتمد عليه وبالذف

12 Not. Dignit, 1. e., 59; "Ala usternan Gallorum, Rhincorura." Soconemus, 2. et. 1888 as, 18° Penangologia Si, aci ettarista, 2. di culturi chipath si distribe chipath single El taiwo didipates. 'Ων 21 δεθείε μλουρείν δευθρίενς είρτους Γρνων, τόν τι M.Dana τόν απ' δετίνε παρεδ τέν Τελευρίνει δευρκευίνειτα, παὶ λαντίνους, δε χρίς Βορίεν τίς πέλας, τό φρονευτέρου δενίς παλλου κάν Μλλον, αλλον μόλι Μλλον (δελογός και δείς πευνατές δεθείχει». Κατό δε δεν τις είναθο λέγρους δευθρίες τα λεί τρέπεζε, καὶ τ' D.λα πέντε; Hiercelos, Symeolomus, od. Migne, c. 155; "Αρίζα.

8. - - المائة المائ

Nach el-Hamdanl, l. c., S. 17. bilden die Banu-t-Ti'l die Mohrheit der Bevölkerung von el-'Arië.

Willeraus Tyronis, I. c., p. 509;  $_{\rm s}(\Lambda$  1119) Indiclo Igluri Pelgonibas per vecom praconiam redita, domine rege (Baldairo), agritudein lavialecente, calesus debilitato, at equitare non posset, leciticam instruunt, ennque la es annie laborantem colocant. Sieque continuatsi litieribus, transcurane sprates olitidatio que inter Agrytum et Syriam media difunditur, Laris (= el-'Aril) antiquam ejudem solitidation suberneveniant maritimam. Ubi morbe aperatura re, a de extremun venions, in fata concessit: mode logentibus et prace doloris angustia deficientibus legionibus, Hierosolymam deportatas est.\*

و العریش مدینة کانت زات جامعین : Al Idrisi, ed. Gildemeister, 8. ع مفترقة البنیان والغالب علی ارضها الرمال ولها ثبار ویهل فواکه وهی علی مقربة من البحر.

Abulleda, بالمبلان A M. Reinand et de Slane, Paris 1840, والعريش وهو الآن منزلة شمّاً بحور الرو وبها آثار قديمة من (1931) 1-1. الرخام وليور ومن في الخرب وليانوب من وليانوب من وروبها بيوت وهي كالقريمة) وفي لخبار مصر إن الجفار في آيام فرمون كالت معمورة بالقرى والمياه وضها قال الله تعالى وتمرنا ما كان يستع فرمون وقومه وما كافوا يعرشين وفذكك ستى العريك ميزيشا.

قال ومنها (من العريش), إلى بيرُق ابى اسماق سقة 3.11 فارة. اميال وهى بيران عظيمتان ترد عليهها القوائل وعندها الخصاص نيها بالمت ومنها الى الشجرتين وهى لول اميال الشام سقة اميال ومنها الى البرمكية سعة اميال ثم الى رقر سقة اميال.

Al-Kazwini, Kosmographie, ed. II. Wüstenfeld II, Göttingen 1848, S. 12vi العريشي مدينة جليلة من انمال ، صر هوانها صحيح طبيب ومانها عذر حلو . . . وبها من الطير الجوارم والهاكول والصيد شيء كثير والرمان العريشي يحمل الى ساير البلدان لحسنه وبها اصناف كثيرة من التمر.

Tou Baidis, od. C. Defrémory et le Dr B. R. Sangeiustii I, Paris 1853, 8.111 f. دخاندا الرسال و تراناء منازلها . . . والعروشي والخورية رونكل منزل منها فندق وهم يستمونه الخان يغزله المسافرون بمواتهم وانخارع كل خان مسانية للسبيل و هانوت يفشري منها المسافر ما تحتاجه لنفسه وواتيده.

... الى حدّ Al-Hamdaui, l. c., I, S. (r.: Das Gobiet des Gudam reicht تموك ثم الى جبال الشّراة ثم الى مُعَان ثم راجعا الى ايلة الى أن تقول المغار ها أفازة و المغار منزل لِلْعم ثم وقعتُ في ديل خَمْ من حدّ المغار ثمّ الداروم.

Pr. Pelix Paber, I. e., p. 420 sq.; a, A deserto Magalabes reconstimus (14. 8cpneber 1483) et intarvimus varietem et horrabilitorm solitatisme, quan beri et uudius tertius babuimus ... Interea regionem et desertum Gebal hollei (gebal 19.461) arthice dictum ingrossi sumus, in quo deserto altisissi montes sunt congrlati limpidissimis rupibus ... Sole autem occasium potente in dosortum Masparch (ol-Mortary) ditcum venimus.

14 Pr. Polis Fabor, I. c., p. 413—418 (12. September 1483); "Do Chawata (budeel) in tender's recessions, lemission axtem graph procedere cocici amus ...
In locum autem quendam venimus, in quo videbatur fuiseo coucarvas multarum quan lacus ili fuiset. – Porro in medide veram reglemen vastes rollitudiais attigicum, in quo profectu uon habitavit homo nec habitave potest ...
Perro die advesperacente ... in unam torroctum venimus, quem uomiankont Gayan (w. abu Ergilia), in quo teutoria fiximus in altissimo solo. (13. Sept.) Transacta media nocto surretimus et a deserto Gayan recessimus. Statim autem di montem aremonum venimus ... Tandom autem ... in vallem decendimus de montem aremonum venimus ... Tandom autem ... in vallem decendimus protectim un magnum terroctum venimus quem terroctum venimus quem terroctum venimus un mentale marquem que in manuma magnum terroctum venimus metalenta un terroctum venimus decendimus son tempero redundat squia, ques per aum alvoim transmitti in autem angumus, quia directo ad plaçam venyelat maria ... incidimus in alium torrecteru, qui dischatur Magdalace. Ariantica mottro pro aqua ad quandam palodem (140 Neichly) misimus, quam dischatu no longo distarce.

ואני קשה המלך שלמה בקציון ובר אשר את־אלות קלי 1 Kg, 9 %; המלך שלמה בקציון ובר אשר את־אלות קלי שמה ידים וך בארץ אורנו 1 Kg, 22 4%, Jos. Fl. Antq. VIII 143; "Ev tru tómo λεγομένο, Γάβων Γάβως οὐ

πόρρω Βάσιως πόλεως, η νόν Βερνίες καλείτα. E. Hieronymus, Do situ..., I. c., c. 921: "Aniongaber ... Fertur autom ipaa esso Essia, haud procul ab Alia in Rubro mari", c. 946: "Gasiongaber ... civitas est Essu, quam nunc Esiem nuncupari putnat, juuta mare Rubrum et Ailam."

16 Γ·κα Þ.W., Þ.W., 6.Þw. Gen. 14 s. Ex. 16 1, Dt. 29 . 1 Kg. 98 s. 2 Kg. 14 zt. Strabonis Geographicorum Tabulas XV, L. XVI, c. 1V. 4 (rec. Muller, p. 644) "Epperm & tripic architecture girl Richards pir til Mondard by Epineparum signipae, ten 8 s. Albara nakig ir Satipae μαγής τοῦ λημένου κόλουν, τόρ κατά Γλέτο τη λιλικός καλουμένου. Εκ λαχαθαπέρλος, De mart Explurace 88, Geogra gr. min., ed. C. Muller, Paris

1855, p. 178: "Ulterius progressos sinus Lacanites excipit, multis Arabum pagis frequentatus, quos Nabatacos vocant."

Stop. Prz. (Glaucus), 1. c., p. 409 <sup>8</sup>; "λίλενον, πολις "Αραξίας, ξε δ πολίτες 'Μίλα-

Stop. Byz. (Glaucus), 1. c., p. 409 %, 'Αθλανον, πόλις 'Αραβίας, Τζε δ πολίτης 'Αύλα νίτης · τινές δὲ πόλπον Αύλα φασέ.

Musil, Arabia Petraca, H. Edom. 1. Teil.

20

H. Gelzer, Patrum Nicaonorum momina, Loipzig 1898: 325 Bischof Πέτρος. Le Quien, l. c., p. 759: (Bischöfe) 451 Βέρυλλος, Ende des 5. Jabrb. Παύλος.

Vita Hilarionis, 1. c., c. 37: "Orion vir primarius et ditissimus urbis Ailao, quae mari Rubro imminet, ad enm (s. Hilarionem) perductus est."

E. Hieronymus, De situ et nominibns, ed. Migne, Patrol. lat. t. 23, c. 943: "Elath, regio principum Edom et civitas Esan, in decimo a Potra milliario contra Orientem;" ca. 907: "Ajlath, in extremis finibus Palacstinae juncta meridianae solitudia et mari Enbro: unde ex Aserroto Indiam, et inde ad Aserrotom parlestur. Sedat

et mari Rubro: unde ex Aegypto Indiam, et inde ad Aegyptum navigatur. Sedet autem ibi legio Romana, cognomento Decima."

In Ezechielem, ed. Migne, Patrol. lat. I, c. 47: "Lingua Maris Rubri, la cujus littore Aila posita est, nbi nanc moratur legio et praesidium Romanorum."

Cyrillus Scythopol., S. Sabae vita, ed. J. B. Cotelerius in Historiae graccae monumentis III, p. 257 sq. erwähnt Paul einen Jünger des hl. Sabas, der nachber Bischof von Aila wurde.

Ioannes Moschus, Pratum spirituale 35, ed. Migne, Patrol. gr. 87 s, c. 2804: (Elias, Bischof von Jerusalem und Flavianus, Erabischof von Antiochien, verhannt vom Kaiser Anastasius) 67. Navariens, 6 janukly tole, čos čluperev čis viy srjes odvočes tole v kalygečen Bardpow. Tikise plv się Alkie, Okadpowski čis (Hrpav.

Antoninus Martyr, Perambulatio Locorum Sacrorum, Itin. Hier., p. 113, 132: "De monto Sina usque in Arable civitatem, que dicitur Abila, sunt mansiones octo. In Abila descendunt naves de India cum diversis aromatibus."

Γρηγόρος, Ίτρὰ Ιστορία περί τζε πόλεος τοῦ μεγέλου βαπλέος καὶ πάσης Παλαιστίνες, Ίτροπολομίας, Ι. c. p. τοῦ': Ἡ Αλία ἢ καὶ Ίλλα χώρα παράλος τὰ τὴν ἐροβρίν θέλανσαν ἀπέχουσα τὸς Ἡροδοιν πολεος μέλα py' δυτακτέρα τοῦ ἔρους Σενᾶ, ἀρ' οἱ ἀπέχει μέλα ἐξέραντα: Ἱχει ἐλ ὑρ' ἀπτὴν καὶ τὴν μονήν τοῦ μεγάλου δρατιδου (οἰ-Dojr).

Το Σίναιον όρος, όπερ έστιν ήγουμενείον καὶ έπισκοπή κοίμενον ἐν τῆ Πετραία Άραβία τῆ λεγομένη Τρίτη Παλαιστίνη.

Al-Bulidori, ما البلدان, ed. Goeje, Lugdmi Batav. 1866, S. 84: واتاه (Muhammad) وهو بها (تبوك) تُحَمَّق بن رُوبة صاحب أَيْلَة فصالحه على ان جعل له على كل حالم بارضه في السنة ديناراً فبلغ ذلك ثُنتُهالة دينار.

عبدالله بن يونسى Kitâb al-Arâni, S. (rg: "Zur Zeit al-Walids II. war صاحب ايلة. صاحب ايلة. Al-Mas'ūdi, Kitâb at-Tanbíh wa-l-ischráf, od. de Gooje, Bibl. googr. Arab. VIII,

وجاء وهر بَثَيُّوك اسقف أَيْلَة يَحْمَه بن روبة فصالحه (Roidon 1894, 8. rvr) على المنافرة المسلم على ان على كل حالم بها دينارا في السنة وقدم عليه اهل أَثْرُحُ فسألوء الصلح على المائِية قصلها وكتب لهم كتابا.

وَأَلِلُهُ هَذَه مدينة صغيرة عامرة بها زرع يسير وهو :Al-Istabri, 1. c., 8. rm مدينة اليهود الَّذين حَن الله عليهم صيد السبت وجعل منهم القردة والخنازيـ

وبها في يد اليهود عهد لرسول الله صلّعم. ووزيّلة مدينة على طرف شعبة ابحر الصيى عامرة Al-Makdisi, L.c., S. Iva:

جليلة ذات تخيل واسمات فرضة فلسطين وخوانة المجاز والعام يسمونها ويهم المناوية على الشامين ١٩١١ المناه والمناوية لمناوية على قريب منها: والمجازيين والمحربين والمناقبا الى الشاء العرب لان رسومهم وإطالهم ومن صغرالى ويلة 8.711 شامية وهى فرضة فلسطين ومنها يقع جلابهم: لام سلط، ومدينة أيلة مدينة جليلة على AlJa'kūbi, ed. do Goeje, 1. c., 8. ra·fi على الماه صلى الله صلى الله مسلحل البحر المالية وسلم الله صلى الله على الله ع

وقد :Mal-Bekri, استعجم ما استعجم ا Al-Bekri, معيم ما استعجم Al-Bekri, روى ان ايلة هي القرية التي كانت حاضرة البحر.

Abulfeda, Annalos, ed. in Recesil des Histor, des Croissales (Hist. Orientaux 1), وطيها سار صلاح المذين عن مصر فقرًا بإلا (Paris 1872, 8.4: (Desember 1170) القرية على المساحل البعر الشرقى القرية ثم خرج الى ايلة وحصرها وهى للقرئم على سلحل البعر الشرقى وتقل اليها المبارك، ومحمرها بأرا وتجها وتحمياً...

وايلة صدينة صغيرة : Al-Idriai, ed. J. Gildemeister in ZDPV 1885, S. r والعرب ياوون اليها ويتصرفون فيها.

والعرب ياوون اليها وينصرفون فيها. Ibn al-Atir, من كتاب كامل التواريخ, ed. In Recueil des Histor. des Croisades

فى هذه السنة عبل البرنس صاحب الكرك اسطولاً (1182) "8.655 (1182) بين البرنس صاحب الكرك الموافقة الله بعض الله بعض وجلها الى بحر اللة. وفرغ منه بالكرك ولم يبتى الآجه عظمه بعضها الى بعض وجلها الى بحر اللة. الابرنس صاحب الكرك لها صعب عليه (1182) Abn 88ma, 1. cg. 8. 230 £1.

ما قرال مليه من نكارة استعاباتا التجيين يقلعة البلة ومى فى وسط البحر لاسبيل ما قرال المشابها لاسبيل مليها لمثناً وتقل اخشابها لاسبيل مليها المشابها المشابعة بشاب المشابعة ال

ساحل الحرم فسبا منه خلقًا. وايلة من ساحل جزيرة :Abulfoda وايلة من ساحل جزيرة :Abulfoda

العرب وايلة كالت مدينة صغيرة وكان بها زرع يسير وهي مدينة اليهود الذين جعل منهم القرة و أغذازير وهي على ساحل اجر القائر، وعليها طريق جهاء مصر وهي في زماننا برج وبه وإلى من مصر وليس بها مزرع وكان لها قليعة في الجرع فابطلت ونقل الوالي الى الربع في الساحل

الد 1970 (H. Bulk T., Athup المواط والاحتبار بنزكر المقاط والآثار المائلة AlMerta, المقاد والمحتب مدين عند مقبة المقا وبدون عدد مقبة المقاد وتو السعودي أن 18 المائل على المقاد المائل على المقاد المائل عنائل مثاك وتو مثاك المائل مثاكن مثاك يوشع بن فون حارب السعيدع بن هزير (هرمزا بن المصليقي ملك الشام ببلد وقد ذكر أن موشى عليه السلامات المائلة كو مدين وكتله واحترى على سلكمة سار بني اسرائيل بعد مورت المنحيدة هورن الى ارش اولا العين من التي مائل تعدد ايام المشارة (السرة) مجبال المشيرة (السرة) مجباب بلد الشويك ثم مر فيها الى ايقة وتوجه بعد ايام

الى بريّة ماب حيث بلاد الكرك حتى حارب تلك الامم وكان الى جانب ايلة مدينة يقال لها عصيون جليلة عظيمة.

وعلى ميل منها داب معقود لقيمو قد كان .: B. 1.14 أ. المتحدد منها داب مساحته ياخذون المكس وبين البلغ و القدس ست مراحل dasolbst die Benl Umojis und viele Juden. — Es blithe blier die Wissenschaft und dasnden Moscheen. — Zur Zeit des Ibn Tülün بين طولون wurde der Paß (Akabat Akabat Albert البن طولون التالية عيم الهذا الإنجاب المتحدد ال

Im Jahre 415 (1924) wurde Ajla von 'Abdallâh b. Idrîs al-Ğa'feri ausgeplündert und niedergebrannt,

وقال القائض القائض وفي سنة ست وستين ويسبانة (1710) الشاءه، 8. المنك الشاهم العائل السائل السائل السائل السائل السائل السائل السائل السائل السائل المنافز على سائل المنافز على المنافز واستماع المنافز واستماع المائل المنافز واستماع من شائلة مواقع ما تعاقبها في من قائلة مواقع ما تعاقبها من قائلة مواقع ما تعاقبها في من قائلة مواقع ما تعاقبها في من قائلة مواقع مائلة مائلة منافزة على المنافزة على منافزة على منافزة على المنافزة المنافزة على المنافزة على المنافزة على المنافزة على المنافزة على المنافزة المنافزة على ورودا المنافزة على ويتأفزة على ورودا المنافزة على ويتأفزة على المنافزة المنافزة على ويتأفزة التنافزة المنافزة على المنافزة المنافزة على المنافزة المنافزة المنافزة على المنافزة التنافزة المنافزة على المنافزة المنافزة على المنافزة المنافزة على المنافزة التنافزة المنافزة المنافزة المنافزة المنافزة على المنافزة المنافزة المنافزة على المنافزة المنا

17 Tabula Peutingeriana, segm. VIII: "Haila VI Addianam."

جسّمَى . . . ارض ببادية الشام بينها وبين وادى II, 8. riv £: 19 Jākūt, l. c., II, 8. riv £: التُرى ليلتان واهل تبوك يرَوِّنَ جبل حسمى فى فريتيهم . . . قال الراجز جائزى رمل ايلة الدهاسا و بطن حسمى بلدا هرماسا

وحسمى ارض فليظة وماها كذلك لا خير فيها تنزلها جُذَاهِ ... حسمى بأثارا ججال وارض بين ابلة وجانب تيه بئي اسرابيل النكى يلى ايلة وبين ارض ينى فَذَاةً عن طور جرّةً فيها، ذلك كله حسمى .. ويثال أخر با، فُشِبَ مِن ماه الطوفان حسمى فبقيت منه هذه البقية الى اليوه فلذلك هو اخبَثُ ماه ...

19 Tabula Peutingeriana, l. c., segm. VIII: "Addianam XXI Phdie."

 يزل بها حتّى ولد اولاد... ولم يزل ولده بالهُيمة حتّى اذهب الله سلطان وتوقى على بن عبد الله بن العبّاس ... سنة ١١٨ ... 8. بغى اسيّة بالاهمير" بين الحميمة وأذرج من عمل دمشق.

ولجند دِمُشق من الكور . . . والشراة :Al-Ja'kūbi, ed. de Goeje, l. c., S. rry

وفی جهة جبل الشراة المُتَيْمَة التی خرج منها Abulfeda, L.c., S. rra f.: امنیاس الی المُلافق بالعراق وهی قریة علی مرحلة می الشویک. المُتَیْمَةُ علی لفظ تصغیر خَبّة موضع بالشام مذکور فی Al-Bokri, L.c., S. rae: مرسمة آزام.

أَذْرُعُ مَدَيْمَةَ رَبَّنَاهُ الشَّرَاةَ مِن ادانى الشَّامُ قال ابن وَشَّامَ أَذْرُهُ بِفِلْسُطَيْنَ 8.6r أَ و بِانْرُمُّ بِايَعُ الحَسَنُ بِن علي مُعَاوِيَهُ بِن ابني سُفْيان وأعْطاه معاويَّة الف دينار قال يُنْتُرُ

قَعَدُتُ لَهُ دَاتُ ٱلْعَشَاءُ أَشِيمُهُ لِمَرْ وَأَضْحَابِي بِجُـنَّـــةِ أَذْرُعَ

وقال جدل ولو الذّا لَوْلَنَا بِالْجَبِالِ مُشِيِّسِيَّةً وَقَدْ خَيْسَتْ فِيهَا الصَّرَاةُ وَلَوْنَعُ ولو الدّا لَوْلَنَا بِالْجَبِالِ مَشِيِّسِيِّةً لِمَّانِ اللهِ الشَّمَّ الشَّوْلُ مَدِيغَةً أَلَّرَّحُ وَمُلِ المُنْيَشِةً وَبُكَى بِهِا قَصَرًا وَذَكَ انَّ أَزْعُ افتقت عالًا على مهد رسول الله ... التَّافِيةِ التَّوَالِي اللهِ عمر عن النبي صلّعم قال امامكم حوش كما بين خَرْنًا، وَالْزُعُ إِلَا مسلمًا.

Abu Sam, 1. c, 8. 217; (Sullabeldin begah rich am 11. Mai 1188 mede وأخذ على طبق صدر والمنظلة أن المنظور: مرجعة حيض المال و حسل (مساورة على المنظورة المنظورة على المنظورة المنظورة على المنظورة المنظو

شِتار . . . نقب فى جبل من جبال الشراة بين ارض :Aikût, L. c, III, 8. rox البلغة البلغة و المدينة على شرقى طريق الحاج يفضى الى ارض و اسعة معشبة يشرف عليها جبال فاران وهى فى قبلى الكرك.

وصفان ... حِضْن كبير من أوض فِلشيارين على 2011 لا Al-Bert, 1. ح. هي Al-Bert, 25 وكان فرزة بين مبرو الجذابين عاملاً 215 كا إخيسة أيام من ومُشْقُ في طريق منظ للروه على مُفَان الحصن الدخلور وما يليم من أرض الثمام فأشكر واهذى لرسيل الله صقعه بغلة بينظاء فنها بلغ الروم ذلك طلبوه حتى ظفروا به شميسوه ثم تقاوه وصلحه: وصلحه:

ومُعَان مدينة صغيرة على شغير البادية ايضًا :Ibn Hawkal, l. c., S. 172 الله الميت وفيهم لبنى السبيل موفق.

ومُعَان مدينة صغيرة سكانها بنو اميّة ومواليهم وهي : Al-Istabri, 1. c., 8. 70 حصر من الشراة.

23 Ahamanth. E. Strehlke, Tabulae Ordinis Theutonici, Berlin 1865, c. 3, p. 3-4; vgl. Arabia Petraea, L. Moab, S. 59.

24 Tabula Peutingeriana, l. c.: .... Hauarra XX Zadagatta XVIII Petris . . . "

برقة حسمى . . . وقال كثير : Jākāt, I. c., S. ٥٧٩ برقة مُفَتُّ مُنْقَدُ مِن أَهِلِهَا فَعِرْسِهَا ۖ فُنُوَّقَةُ حَسِمِ قَامِهَا فَصِرْسُهَا

26 Vgl. Jud. 6 26: . . . העצי האשרה . . .

27 מינן Gen. 36 41, יוסעו מצלמנה ויחני בפונן Num, 33 43,

Eusebius, De Martyribus Palaestinae 7, ed. Migne, Patrol. gr., t. 20, c. 1484: (Maximinus Caesar): Ελτ' έξ αὐτῆς ἐπὶ τοὺς λοιποὺς μεταβὰς ὁμολογητὰς, τοῖς κατὰ Φαινώ τῆς Παλαιστίνης χαλχού μεταλλοις τοὺς πάντας παραδίδωσιν; vgl. c. 1480, 1488, 1490, 1513: . . . άμφὶ τὰ ἐν Παλαιστίνη χαλχοῦ μέταλλα οὐχ όλίγης διμολογητῶν συγκεκροτημένης πληθύος, πολλή τε τή παβρησία χρωμένων, ώς καὶ οίκους εἰς ἐκκλησίας δείμασθει . . .: Antiquorum martyrum collectio, l. c., c. 1529: Τών δ' ἐπὶ Παλαιστίνης μαρτύρων, Σιλβανὸς ἐπίσκοπος Γάζης, κατά τὰ ἐν Φαινοί (nicht Φοινίκη, denn Mss.: ἐνφαινοί) γαλκοῦ μέταλλα, σὺν ἐτίροις, ἐνὸς δέοντος τον άριθμον τεσσαράχοντα, την κεφαλήν αποτέμνεται, vgl. l. c., c. 1516.

Atbanasius, Historia Arianerum ad Monaches, ed. Migne, Patrol. gr., t. 25, p. 765: (Άρτιανοί) ... Εὐτύχιον ὑποδιάκονον ... ήξίωσαν εἰς μέταλλον ἀποσταλήναι, καὶ μέταλλον οὐν άπλώς, άλλ' τὶς τὸ τῆς Φαινώ, ἔνθα καὶ φονεύς καταδικαζόμενος όλίνας ἡμέρας μόνις δύναται ζήσαι.

Le Quien, I. c., p. 737, Bischöfe: 431 Σατδας, 449 Καίουμος, 518 Πέτρος, 536 Ἰωάννης. Theodoretus Cyrensis, Ecclesiastica Historia, ed. Migne, Patrol. gr., t. 82, c. 1177: "Πολλοί γάρ . . . τοίς Φεννησίοις καὶ Προικονησίοις παρεδίδοντο μετάλλοις (Ιστι δὶ ταϋτα τοῦ γαλκού), άνθρωποι τῆς "Εκκλησίας δὶ ἔνθεον ζήλον ὑπέρμαγοι.

E. Hieronymus, De situ, I. c., c. 932: "Catata chrysea (id est, ad aurea). Sunt autem montes anri fertiles in deserto, procul undecim mansienibus a Choreb, juxta quos Moses Deuteronemium scripsisse perhibetur. Sed et metalle aeris Fano (quod nostre tempore corruit), montes venarum auri plenos olim fuisse vicinos aestimant;" ed. de Lagarde, p. 270: Paivol.

c. 938: Dedan (Fdån?) - in regione Idumaea. Est autem in quarto milliarie a Metallo feuo contra aquilenem; ed. de Lagarde, p. 251; Фача,

c. 944: Fenen . . ., quendam civitas principum Edom, nunc viculus in deserto, nbi aeris metalla (damnatorum suppliciis effodiuntur), inter civitatem Petram et Zoaram; ed. de Lagarde, p. 299; Φινών, Φαινών.

28 A. Erman, Agypten und ägyptisches Leben im Altertum, II, Tübingen, 1887, S. 622; W. Max Müller, Asien and Europa, S. 133; vgl. Kusejr 'Amra, S. 171, Ann. 31.

29 Steph, Byz. (Glaucus), I. c., p. 409 41 'Apivônka, mokic Hakaigtiyac, Phagaoc ôl κόμην αὐτήν καλεί; Hierocles, Synecdemus, ed. Migne, c. 153: Άρίνδηλα.

Le Quien, l. c., p. 727, Bischöfe: 431 Θεόδωρος, 536 Μαχάριος.

وتوجه يزيد بن ابي سغيان في ولاية ابي عبيدة فغتر :Beladeri, L c., 8. 171 فرندل صاعاً وفلب على ارض الشراة وجبالها،

و لجند دمشق من الكور ... وجبال Al-Ja'kûbl, ed. de Goeje, L c., 8. rrา، ومدينتها فرندل واهلها قوم من فسان ومن بلقين وفيرهم.

30 Vgl. Arabia Petraea, I. Moab, S. 151; für 3. Mai ist 6. Mai zu setzen.

1900.

## Vom sejl el-Ķerâḥi über el-'Ejma und Şenefḥe nach Buseira.

Am 10. August 1900 befand ich mieh am Bache sejl el-Ijsa bei der Mündung des sejl 'Afra', westlich von der Sulpini-Straße. El-Ijsa bildet, mit 'Afra vereinigt, einen bedeutenden, sejl el-Kerähi genannten Wasserlauf, der sich zwischen den steilen Abhängen des nördlichen g. Bir Mieh und des südlichen g. er-Rhäh mit großer Gewalt freie Bahn verschaft. Höhe 60 m.

Wo die Ahhänge aur ein wenig zurücktreten, breitet sieh der Fluß aus und bildet zahlreiche Inselchen; diese sowie die Ufer sind von üppigster Vegetation bedeckt. Inshesondere zahlreich finden sich hier die Eräb- und Sufski-Bäume vertreten, die schr gut gedeihen, weil sie Feuchtigkeit und Wärme in Überflaß haben. Abgesehen von der solaren Temperaturerhöhung in dieser tiefen Schlucht werden Luft und Wasser von heißen Quellen erwärmt, die in den sejl 'Afra fließen; die Fluten des 'Afra haten 34° C und nach deren Vereinigung mit jenen des el-ljsa noch immerhin 26° C; Lufttemperatur 30° C.

Um 10 Uhr 45 Min. verließen wir das Wasser und folgten einem alten Wege in der Richtung 2009 bergant. Der Aufstig war zwar beschwerlich, aber je höher wir kamen, desto lohnender war der wundervolle Aublick des zerklüteten Tales el-Kerdhj, des paradiesgleichen proey-Säfip und des herrlichen, sehlummereden, wie von einem weißen Schleier verhüllten Toten Meeres, hinter welchem sich das dankelblaue Gebirge von Jlehron in drei Stuffen auffürmt.

Gegen 12 Uhr verschloß uns ein gedehnter Huged die Aussicht und um 12 Uhr 5 Min. gelangten wir in eine Senkung, die der sejl erltbäh von SSO. gegen NW. durchquert. Sein Bett liegt in einer tiefen, sehmalen Schlücht, in die sich das Wasser in vielen Kaskaden sturzt. Lufttemperatur 30°2 e°C, Höbe 600 m.

Östlich wird die Senkung von den steilen, felsigen Ahhängen des g. Söbala, westlich von dem rötlichen, bröckeligen Rücken des g. erRhåb abgeschlossen, so daß wir fast eine Stunde lang nicht viel seben konnten, während wir der Senke in der Richtung SW. bis 1 Uhr 15 Min. folgten, nm welche Zeit wir ihren Anfang erreichten. Lufttemperatur 31°C, Höhe 915 m.

Von 1 Uhr 39 Min. ritten wir in der Richtung 170° am rechten Ufer des w. ed-Dhafa, das in den seij er-Rhab und mit diesem in den Kerahi mündet. Um 2 Uhr 46 Min. hielten wir bei dem links von unserm Wege liegenden alten, zerstörten Dorfe h. ed-Dhafa, wo eine Quelle entspringt. Hibh 843d .

Um 3 Uhr 13 Min. ritten wir weiter und aahen alabald einen großartigen Kessel vor nns, in dem grüne Gärten, Weinberge, Oliven-wäldehen und Feigenhaine die drei bewohnten Orte el-Ejma, ef-Tile und Senesse umgeben. Den Ostrand des Kessels bilden die fast senkrecht abfallenden Felsenwände des Sel'at el-Allija, dann der nördliche Auslänfer des Zobar und die stellen Abhänge des Zahrat ey-Salma, wogegen der langgedehnte und westwärts an Höhe abnehmende g. abn-1-Tawabla die Südwestgrenze bezeichnet; west und nordwärts geht der Kessel in ein Gwwirr von dauchbenanen, zerkünsten über.

Das Wasser des Kessels sammelt sich teilweise in dem sei] et-Ejme, teilweise in dem sei] er-Zerka. Der erstgenannte Bach beginnt in der Nordostecke des Kessels, namittelbar nater den Felsenwänden des Seifat el-Alija, und läuft gegen W. in eine stets tiefer werdende Schhecht. Ez-Zerka' bricht sich als sehmales, durres Tal die Bahn zwischen g. Zöbar nnd Zahret es-Salma, breitet sich in eine reich bewässerte, gegen W. gemeigte Ebene ans, bildet jedoch später eine tiefe Schlacht, welche die letzten Außluffer des Zahret ey-Salma von dem langgedehnten, mäßig abfallenden Westabhange des Mnnjär-Marhaf trennt. Hier empflangt es von SW. den kleinen Bach sei] Dwära, der die westliche Grenze der Ansläufer es-Salma bezeichen.

Nun wendet sich der Flnß als sejl el-Übäl gegen NW. nud vereinigt sich mit dem von NO. kommenden sejl Felden. Das Gewässerbricht sich nun unter dem Namen sejl Feld die Bahn gegen NNW., empfingt von S. den ansehnlichen sejl Sellm, bewässert in der 'Araba den fruchtbaren for Feld und verliert sich endlich in der Sabba.

Die ganze kesselartige Senkung ist wasserreich und weist nrulten Gartenbau auf, denn die stellen Wände des östlichen Grenzgebirges schützten die Bewohner vor den Beduinen, weshalb sich hier die Pellajün, welche el-Pjime, el-Ghül — el-Tille und Seneftje bewohnen, bis jetzt erhalten konnten. Der weitere Weg, besonders in der Nähe des Dorfes el-Ejme, ist schwer gangbar. In die steilen Felsen eingehauen, ist er nämlich in Zeiten von Feindesgefahr teilweise von den Fellähln zerstört worden.

Um 4 Uhr 16 Min. stiegen wir in el-Fijme ab. Ungefähr 35 nieden, armselige Hütten am linken Abhang des gleichnamigen Tales bilden die Ansiedlung, die keine alten Überreste aufweist. Nordlich und nordöstlich breiten sich große Gärten aus, deren uralte Olivenbäume ein ausgeseichnetes öll infern. Luttemperatur 23°C, Höbe 886 z.

Ich ließ mieh im Zelte des Dorfsehnlzen, der außerhalb des Dorfes lagerte, nieder und war bald der Gegenstand aller möglichen Besehimpfungen nicht nur von seiten der herbeigeströmten Nengierigen. sondern anch seitens meines Beschützers, des - Čawiš. Dieser, ein Kurde, war der Sohn eines Gendarmerieoffiziers von el-Kerak; der arabischen Sprache nur notdürftig mächtig, der Wege gar nicht kundig. wurde er mir dennoch als Begleiter aufgedrungen, mit dem Auftrage so versicherte er wenigstens - mich zu bewachen und mir nicht zu erlanben, daß ich die Sultani-Straße verlasse oder mit Beduinen verhandle. Er hatte auch ein Schreiben an alle Ältesten, in dem ich einfach Nnşrâni - Nazaräer, d. h. "ein Christ", genannt, jene aber aufgefordert wurden, mich zu beobachten, aber ja nicht mit mir in nähere Beziehungen zu treten. Ähnliche Instruktionen bekam anch mein eigener Begleiter, Geris; doch hielt er getreulich zu mir. Den Roheiten des Soldaten, vor dem ich gleich anßerhalb el-Kerak gewarnt worden war, setzte ich Frenndlichkeit entgegen, bekümmerte mich aber sonst herzlich wenig um ihn: mochte er widerspreehen oder schelten, ich ritt, wohin ich wollte. Erst als er hinter Hangfra meinen dort gemieteten Führer davongejagt hatte, bei dem gefährlichen Abstiege nach el-Hsa sein Lästern keine Grenzen mehr kannte und er sich an meinem Begleiter vergreifen wollte, da erklärte ich dem rohen Menschen, daß ich mich beim Mntaşarref, der damals in Ma'an weilte, und beim Gendarmeriegeneral Hozrow-Pascha, von dem ich Empfehlungen hatte, beschweren werde. Von da an beachtete ich den nnliebsamen Patron gar nicht mehr; nun kühlte er bei jeder Gelegenheit sein Mütchen an mir. Um mich meine Ohnmacht fühlen zu lassen, hetzte er die ohnehin fanatischen und geldsüchtigen Fellähin so lange gegen mich "Christen und Frangi" anf, bis mir die Gastfreundschaft gekündigt wurde und ich das Zelt verlassen mußte. Geris folgte mir und wir lagerten nns etliche hundert Schritte weiter. Doch waren wir ohne Unterlaß genötigt, die Habgierigen von unseren Pferden und Saehen abzuhalten, und ans dem von mir verlassenen Zelte erscholl bis tief in die Nacht hinein die ranhe Stimme des arabisch radebrechenden Čawiš,

II. August

Mûde und matt verließen wir am anderen Morgen um 5 Uhr 15 Min. el-Ejne und ritten am Fuße des westlichen Ausläufers von Sel'at el-Valija in der Richtung 230°, bis wir nach 20 Min. den westlichsten Ausläufer der Munifar Marhaf erreichten, von wo wir in der Richtung 145° el-Gball = el-Tille, in der Richtung 180° die Gärten von Arafa und in der Richtung 220° das Dorf Senefle sahen. Nur folgten wir in der Richtung 110° dem Westabhange des Munifar Marhaf südwärts und hichten mu 6 Uhr 43 Min. bei der Quelle el-Onsor in den Gärten von op-Tille.

E<sub>1</sub>-Tilio oder — wie es von den Fellähin genannt wird — e. d-Östä liegt auf einem langgedehnten Hugel, dem nordilehsten Anslaufer des Zahret es-Salma, der im SO. von dem hüberen Gebirgsstocke natürlich und künstlich abgetrennt ist, auf den übrigen Seiten aber gegen die Schluchten ez-Zerka' nand Dwärn abfallt. Die nördlichste Erhebung dieses eben gesehilderten Auslaufers krönt eine aus altem Material errichtete Festo und seinen flüschen bedeehen zusammengedrängte, armssige Hütten (Fig. 166). Gegen NO. und S. breiten sich große Gärten aus, in denen Gemuse. Weintrauben. Feigen. Oliven und Granatifolg erdeiten.

Um 7 Uhr 46 Min. ritten wir fast westwätts und gelangten nach 9 Min. an das Südende der Stadt, wo der Hügel von der Gebirgsmasse durch Menschenhand getrennt wurde, und zwar mittels eines nach SO. streichenden, in die Pölsen breit eingehauenen Grabens und einer westlich sichtbaren Wand, deren Abfall durch Abgrabungen am Piße des Higels bedeutend gesteigert worden ist. Lufttemperatur 24:5° C, Höhe 906 m.

Von nnn an ging es in der Richtung gegen SW. zwischen Gärten abwärts zu der Quelle 'ajn Dwàra, 8 Uhr 7 Min., und um 8 Uhr 11 Min. waren wir im gloichnamigen Tale. Hüho 920 m.

Allmählich aufsteigend, hatten wir zur Linken die behauten Abhänge des § eş-Şalma und zur Reehten die wundervolle Umgebung von et-Tille. Reiche, grüne Fluren, bewässert von lebenspendenden Quellen in großer Zahl, nmgürtet von malerisehen Felsengruppen, die gegen ihre liebliehe Umgebung einen großartigen Gegonsatz bilden. Um SUhr SO Min. kgl inks von unserem weiteren Wege die Quelle 'ajn Dijäb und über ihr das zerstörte Dorf h. Häede. Nördlich davon fällt der Abhang jäh ab und es entsteht eine lange, halbkreisförmig von O. nach W. lunfende Felsenmauer, die eine fruchtbare, gegen N. genietier Fläche

abschließt. Diese gartenmäßig bebante Ebene heßif 'Arafa und wird von der tiefen Selhucht w. er-Iwem in zwei ungleiche Teile geschiedt. Um 8 Uhr 40 Min. überschritten wir den Anfang des w. er-Rwém, lenkten gegen WNW. ab und passierten nach 10 Min. 'ajn nnd b. el-Beda', einen ziemlich großen ohr mit einem viereckigen Trum. Hier gesellte sich zu uns ein Hamidi aus Seneffe, der uns die Gegend beschreiben konnte.



Fig. 166. At-Tfile von Osten.

Er zeigte mir nordwestlich von el-Bēļa<sup>2</sup> das þ. Šerðra und fast direkt nürdlich von Seneflye anf dem flachen Hügelrücken am rechten Ufer de schlochtartigen sejl el-Gbil das þ. el-Lebūn. Am Anfange des nahr Kátel, nordnordestlich von el-Lebūn sell þ. nahr Kátel, am linken Ufer des sejl Selim þ. el-Dejr und nordwestlich davon þ. en-Nakr ligen. Sadwestlich von diesem gewahrt man die Ruinen el-M'adde, weiter südöstlich þ. en-Nimte nnd südwestlich von Seneflye die alten Klausen und Ruinen von el-Habis. Anf dem Rücken abs-!Twidhia liegt fast sudlich von Seneflye die Doppelruine Rtâmât und südlich von ihnen das Schlößehen kaşr el-'Umeja', auch dejr er-Rûm genannt.

Durch bebantes Terrain gelangten wir um 8 Uhr 55 Min. zn den Gärten von Senefhe, wo wir um 9 Uhr 12 Min. bei dem inmitten des genannten Ortes befindlichen Brunnen bir Fädel hielten.

Senefle ist ein Dorf von etwa 30 Hütten am Nordabhange des abn-t-Tawabla, an einem alten Wege, der über nabb Umrak zum rör Féfe führt. Ich wollte die einzelnen Häuser besichtigen, um nach Überresten von Alterümern zu sachen; da störte der Čawis sehon wieder meine Kreise, indem er die Leute darch Zeichen aufforderte, mich an meinem Vorhaben zu bindern. Es gelang ihm so gut, daß wir



Fig. 167. El-Buşojra. Situationsplan.

schon um 9 Uhr 20 Min. vor den scheltenden Fellähin flüchten mnßten.
Wir folgten einem alten Wege in der Richtung gegen SO., kamen

nm 10 Uhr 25 Min. links am grottenreichen b. el-Hanâne vorüber, sehlugen nach weiteren 10 Min. die Richtung 170° ein und betraten die Wasserscheide des sejl Féfe und sejl IJanejzir.

Rechts von uns öffnete sich von N. nach S. eine tiefe Schlneht, namens es-Sel', deren linker Abhang eine Terrasse bildete, die darch künstliche Bewässerung in einen Garten verwandelt worden war. Im SSO, von diesem kultivierten Fleckchen Erde sahen wir uralte Olivenbäume nad über ihnen anf einem Vorsprunge der Hochebene die Ruinen des kyfe es-Sel'.<sup>3</sup>

Um 10 Uhr 47 Min. erreichten wir die Sultani-Straße, der wir in südlicher Richtung folgten. 13 Min. später sahen wir in der Richtung 210° h. cs-Sel', hoch über der Vereinigung des w. cs-Sel' mit sejl el-Ma'tan. Der Rand der Hochebene fallt als hohe, felsige Mauer zu seij el-Ma'ian und es-Sel' ab, so daß der Zugang von NO. sehr beschwerlich, von den übrigen Seiten unmöglich zu sein scheint. Leider war kein ortskundiger Führer zur Stelle nad, da diesmal nicht nur der begleitende Soldat, wie bei jedem Abstecher, zeterte, sondern auch Geris durchans nicht zu bewegen war, mir auf den gefährlichen, unbekannten Wegen zu folgen, so mußte ein Besuch der Ruinen es-Sel' nuterbleiben. Strategisch scheint dieser Pankt trefflich gelegen zu sein. Er beherrscht nicht nur die Sultäni-Straße und die Pässe nakb Umrak nad nakb et-Dahal, sondern auch den frachtbaren Kessel von el-Ödal und die



Fig. 168. El-Buşejra. Der moderne Turm von Norden.

Senkung von Busejra. Dieses Dorf lag von unserem Standorte in der Richtung 165°, anscheinend höchstens 3 km entfernt, aber die tiefe Schincht des zwischen uns und nnserem Ziele liegenden Tales er-Ri' und el-Ma'ațan zwangen uns, einen großen Umweg zu machen.

Der Straße folgend, ließen wir um 11 Uhr 10 Min. die Quelle jan Ferdis und h. Bweber Rilly rechts. Hier verließ uns der Soldat und ritt raschen Schrittes, um, wie er angab, bei dem weil Iddér seine Andacht zu verrichten. Bald darauf holte nns ein Felläb von Busejra ein, der sich uns beigesellte und mir als ortskundiger Führer diente. Um 11 Uhr 26 Min. sahen wir an unserem Wege die Quelle 'ajn Bela', 11 Uhr 37 Min. rechts b. und 'ajn Sa'wa, gleich darauf 'ajn Lebán, übersetzten w. al-Iddéri, dann nm 11 Uhr 53 Min. w. el-Messd, ließen rechts b. el-Caddièu und noch weiter h. el-Mañaser, 12 Uhr 29 Min.

links östlich von der Straße weli IJdéfe und krenzteu nm 12 Uhr 50 Min. beim h. nmm Zejúne den Bach Rarandel, wo wir den Soldaten badend antrafen, lenkten bogenfürmig gegen NW. ab nnd langten nm 1 Uhr 44 Min. nachmittags in Busejra\* an.

Bueejra liegt (Höhe 1122m) auf einem folsigen, von SO, gegen NW, gestogeuen Vorsprunge (Fig. 167), der im S. und W. von dem tiefen w. Karkler, im N. und O. von der noch tieferen Klamm sejl lit' abgegrenzt, nnr im SO. durch den schmaden, folsigen Sattel ar-Rahka mit der Hocheben verbunden ist. Dieser Kacken wurde im N. und W. senkrecht zugehanen und der einzige gute Weg nach Busejra führt an seiner Westseite.

Im N. des Rahss-Felsens breitet sich eine künsdlich hergestellte bene aus uud reicht bis zu einem mächtigen, von NO. nach SW. gerichteteu Walle, der das Rüinenfeld gegen S. ahschließt. Nördlich von dem Walle steht in dem östlichen Teile der Ruineu das jetzige Dorf Busejra, an das sich westlich Dreschtennen anschließen. In derselben Richtung weiter bemerkt man ansgedehnte, von Mauern eingefaßte Höre. Die nördliche Umfassungsmaner ist 240 Schritte lang (Röchung 230°), fast 2 sa diek und hesteht ans michtigen Blüschen. Von ihrem Westende sieht mau in der Richtung 230° am Faße des Hügels, um wenigstens 100 se tiefer, die Vereinigung des Tales Karkür mit dem Bache Ri'.

Die Westnauer folgt in der Richtung 145° dem Rande des Hügels, der sich in einigen anhanftligen Terrassen zum w. Karkår senkt. Die Ostmauer ist am Rande der absehüssigen Klamm errichtet, luikt im all-gemeineu die Richtung NO. ein und wendet sich, einem Einsehnitte högend, gegen W. Westlich davou sieht man überall Reste alter Hänser, die bis zu der 178 Schritte entfernten Westnauer reichen. Am südwestlichen Rande des Einsehnittes stehen etwa 20 aus alten Trümmer errichtete Hütten des armseligen Dorfes Buşeira mit einem modernen eingestürzten Turme, welcher den Fellabin Schntz vor den Bedülsen hieten sollte (Fig. 168). Die Trümmer saldich vom Dorfe hestehen aus großen, zugehanenen Steinblöcken. Einige starke Manern und anch ein fester Turm sind noch erhalten.

Von der Südwesteke dieses Turmes gewährt man nach 24 Schritten rechter Hand einen Mizär, heiligen Ort, der anch zur sicheren Aufbewahrung von Sümmen uns 'Ar'ar-Holz dient. Nach weiteren 61 Schritten gelangt man zu einer starken Quermaner und nach 232 Schritten zu einer großen Festungsanlage, die den sehwischsten Punkt der Stadt verteiligen sollte. Die Anlage ist 62 Schritte breit nnd 110 Schritte lang (O.—W.).
Stüllich davon senkt sich der felsige Boden um 5–7 m und bildet dann
eine etwa 250 Schritte lange (O.—W.), 200 Schritte breite felsige Fläche,
welche el-Mejdan heißt nnd infolge der Abtragung des Rabşa Felsens
entstanden ist. Dieser Fels schließt den Mejdain im SO. ab. Im. W. senkt
sich zuerst sanft, später aber ziemlich jäh der Abbang des w. Karkūr.
Im O. entspringt am Westrande der Schlucht sellält el-'Akdil die Quelle
'än de-'Elbr, and er im Steig inhabführt.

Somit konnte diese alte Stadt, die nur von Südosten angreifbar war, durch Wassermangel zur Übergabe nicht gezwungen werden und die bebanten Terrassen des Westabhanges sowie die Gärten am Nordabhange lieferten den Belagerten Getreide und Obst.

Ich wollte auch die zahlreichen Grotten in den Abhängen besichigen, dann übernachten nnd noch vor Tagesanbruch auf dem Daḥal-Wege das b. Tläh besuchen. Leider vereitelte mein Cawis das Vorhaben durch das sehon oft geübte Aufwiegeln der Eingebornen und so war ich gezwungen, Busejra sehon um 4 Uhr 30 Min. zu verlassen. Lufttemperatur 295 o C.

## Von Buşejra nach eš-Šôbak und w. Músa.

Von Basejra ritten wir zuerst stüdstlich dem rechten Ufer des w. mm Za'rür entlang, lenkten nm 4 Uhr 56 Min. in die Riehtnag 1600 ein, erreichten um 5 Uhr 14 Min. b. umm Za'rür, von dem wir stüdwestlich abbogen, und stiegen um 5 Uhr 58 Min. bei 'ajn nnd h. Lafza aus dem Sattel.

Die genannte Quelle entspringt am Fuße eines felsigen, aber hewaldeten Abhanges und bildet den Anfang des w. el-'Aţiât, das, gegen
N. streiehend, sieh mit dem w. umm Za'rūr vereinigt, als w. Karţiūr
den Hūgel von Busejra im S. begrenat und endlich in den sejl el-Ma'ian
— Hanejzir mündet. Das rechte Ufer des 'Aţiât-Tales zeigt ein reichbewässertes, deshalb gut bebautes, sanft gewelltes Land, wogegen das
linke steil zum Hugel ansteigt, den der Daḥal-Weg übersehreitet. Von
nassrem Lagerplatze aus sah ieh auf dem Hugel in der Richtung 330°
b, umm Rummäne, in der Richtung 320° den großen, zerstürten Ort
b, el-Kôta und fast in derselben Richtung, aber nordwestlich von ihm
b, el-'Ara.

Da wir nns in der Nähe des Passes ed-Dahal befanden, den nicht nnr die großen Kamelkarawanen, sondern auch alle Räuber be-Natil Arbin Pritzes. II. Edom. 1. Teil. quem findeu, so mußteu wir die ganze Nacht wachen. Das war meinem Zwis sieht nangenehm und nur die Fureht, sein Firder an ungebetene Giste zu verlieren, machte ihn geueigt, die ersten drei Stuudeu der Wache zu übernehmen. Abgesapanut wie ich war, legte ich mich gleich nieder, da ich doch in ei-Ejme uicht geschlafen hatte. Ich mechte kaum zwei Stuudeu die ersehute Ruhe genossen habeu, als ich meinen Namen rufen bitet, zugleich aber auch, wie eine Kngel in einen der Felsblücke einschlug, die mein Lager umgaben. Noch vier Sehüsse knallten: mußteu wir eineu so rauhen Morgengruß nicht erwidern? Wir taten es, bis ein Anfacher in di filchendes Pferdegetrappel uns sagte, daß für die nichste Zaknnft nichts mehr zu fürchten sei ... Doch war von Schlafen keine Redu mehr.

12. Augus 1900. Um 5 Uhr 38 Min. morgens verließen wir unseren "Ruheplatz" in der Richtung SW. und hatten, stets frisehen Pferdespureu lögend, um 5 Uhr 4f Min. den Dah-lveg (Lufttemperatur 19°C, 116the 1247 m) erstiegen. Von unserem jetzigen Standpunkte aus gewährten wir Buejern in der Richtung 20° und setzten in der Richtung 110° unseren Ritt fort.

Der Dahal-Weg folgt dem Rückeu des g. el-Heseu, der, vom g. Semakst ausgehend, gegen WNW, lauft, im S., jah in die Daham-Schulcht abstürzt, gegen N. aber sanft in eine fruchtbare Ebene übergeht. Am Anfange des w. el-'Atjat biegt ein Teil des g. Heseu als g. es-Stit gegen Nw, im W. durch das w. el-'Eber abgegrenat. Hie und da ist der Weg, dem wir folgten, künstlich geebuet und ungefiht 3m breit, mit Unterbauten versehen und so sachte austeigend, daß er die beste, für be-Indene Kamele die einzige Verbiudung mit Razze und Ägypten darstellt. Er soll durch das b. umm Rımmakau führen, läßt die Kuppe, ant der die Feste el-Kloä sichtbar sit, ubreilhe inlegen, folgt dann dem Nord-abhauge des g. abe-Hazük, läßt g. er-Rierise südlich und gelangt über. IInek und über w. Nbejle und g. Madsüs in die Senke el-'Araba. Überall soll er durch Wachturme geschützt sein, was wir bei unserem Ritte bestütigt fauden, denn rechts und links sabeu wir zahlreiche Überreste viersekiger Turme.

Um 5 Uhr 64 Min. lag von der Stelle, auf der wir uns befandeu, in der Richtung 10° Begira, umm Rummäne in der Richtung 350° und el-Köla in der Richtung 320°. Nach 6 Uhr verließen wir den Wald und gelangten unch 18 Min. zum h. Nagstnijje, von welchem umm Rummäne und el-Köla in der Richtung 315° lagen (Höhe 1404 m). Nugränjje ist ein großer Ort, der mir erst seit kurzer Zeit verlassen zu sein sehien; auf dem flachen Kamm einer gegen WNW. abfallenden Bodenwelle gelegen, war er im westlichen Teile stark befestigt, wo auch die aus Haustein erriehteten Manern heute noch ziemlich erhalten sind. Über einem Tore sah ich in einer Linie drei Kreise mit je einem in Relief ausgeführten Krenze. Die östliche Hälfte dieser verlassenen Ortschaft ist stark zerstört und mit zahlreichen, birnenförmigen Zisternen verschen. Eine Kirche fand ich nicht (Lnfttemperatur 21.5° C).

Um 7 Uhr ritten wir in ungeänderter Richtung weiter, trafen nach 7 Min., südöstlich vom genannten Hirbet, eine starke Quelle und überschritten nm 7 Uhr 15 Min. den Anfang des nordnordwestwärts laufenden w. Hejran mit dem gleichnamigen b. Hejran und dem weiter nördlich liegenden b. el-Mirmaz. Um 7 Uhr 24 Min, ließen wir links die Quelle 'ajn Gelid und betraten 2 Min. spüter die Sulfani-Straße dort, wo von ihr der Weg nach Dana (SSW.) abzweigt. Höhe 1498 m,

Von 7 Uhr 24 Min. bis 7 Uhr 30 Min. genossen wir den prächtigen Ausbliek zuerst auf die üppigen Gärten von Dana, dann auf die dunklen, bewaldeten Abhänge, die den sejl Dana abgrenzen. Dieses grüne Band an beiden Ufern leitete nasere Augen weiter nach WSW., wo wir unter nns in der kahlen, ansgedorrten Wüste der 'Araba vor der Vereinigung des sejl Dana mit dem sejl eš-Šôbač oder ed-Datne die Ruinen von Fênân deutlich sahen.

Nach 7 Uhr 36 Min. verdeekten uns die Ausläufer des Rückens el-Elleme, der steil nach W. abfällt, die Aussicht. Die Straße, die bis hierher südwärts läuft, biegt nun nach SO, ein und umgeht die mit einigen Bäumen geschmückte Ruine el-Hasma auf dem Gipfel des 'Elleme (Hühe 1550 m). Im O. erhebt sich ein Gebirgszug, der seine größte Höhe im Ilala' al-Karan erreicht (1640 m). Alle Täler, die von dieser Kette anslaufen, sind eng, tief and haben die Richtung OSO, Um 8 Uhr 15 Min. gelangten wir zum h. el-Eljan nnd von da hatte Hala' al-Karan die Richtung 40°; um 8 Uhr 20 Min, passierten wir b. Agag und hielten nach 10 Min. beim bir Shade, um unsere Pferde zn tränken.

Südwestlich über dem Brnnnen dehnt sieh das sehwarze Rninenfeld h. et-Tuk am Südabhange des Rückens el-Elleme aus, der westwärts zum bewaldeten Gebiete al-Barra abstürzt. Ostwärts geht er in eine mit schwarzem Gestein besäte, dennoch aber fruehtbare, wellenförmige Ebene über, die eine weite Fernsicht zuläßt. Man überblickt vom Hala' al-Karân die Pilgerstraße bis nach Ma'an, sieht den isolierten g. el-Asmar bei der Pilgerstation 'Anejza, sowie den turmförmigen Gipfel

Twil Śhāk im O., im S. weit am Horizonte das schwarze Waldgebirge el-Hiše und im SW. in der Mitte eines kalden Abhanges die grauen Manera von eš-Šobak. Dieser Ort erscheint sehr nahe; allein die schwer zngängliche Schlucht el-Rwêr-el-Bardijje macht einen weiten Umweg notwendig.

Nach einem Anfenthalte von 10 Min. ritten wir weiter, ließen nm 9 Uhr 20 Min. links detlich von der Straße b. es-Samra', anch weiteren 15 Min. Sagarat et-Tajlir, betraten dann die alte Rümestraße und langten mn 10 Uhr 27 Min. beim b. es-Sméra' an, wo sich zahlreiche Grüber befinden (Höbe 1800 m). Hier nahmen wir die Richtung W. und, indem wir über eine ansgedehnte, anbaufhlige Ebeno ritten, sahen wir un 11 Uhr 5 Min. inder Richtung 360° b. el-Jasma, in der Richtung 50° blaß al-Karän, in der Richtung 10° sagarat et-Tajjär und in der Richtung et Schen von Schen von der Richtung 10° sagarat et-Tajjär und in der Richtung 50° blaßen.

Fast genau der Richtung W. folgend, erreichten wir um 11 Uhr 18 Min. den Rand der Hochebene; nnn begann ein ziemlich begnemer Absticg zwischen schwarzen Lavasteinen und zahlreichen darin eingekratzten nabatäischen Inschriften zum w. aba-l-Fgeg hinab, das wir um 11 Uhr 42 Min, erreichten. Das w. aba-l-Fgeg mündet bald in das wasserführende Tal el-Bardijje, an dessen rechtem Ufer wir dann in der Richtung 240° weiterritten. Dieses Tal ist fast ein halbes Kilometer breit, hat hohe, flache Abhänge und zeigt überall Spuren alter Knltur. Um 11 Uhr 54 Min. ließen wir links h. Semasir (Höhe 1027 m). Der Wog führt nun hart am Rande des Bettes, das hier fast genan die Mitte des Tales einhält; erst allmählich tritt das westliche Gebirge näher heran. Um 12 Uhr 24 Min. gewahrten wir an dessen Ostabhange rechts von nns einen Ban mit zwei Kuppeln, der von einem geränmigen Hofe und einigen Häusern umgeben war. Jetzt liegt alles in Trümmern und die Fellabin haben sich aus ihnen einige Hütten errichtet. Über dem mizär abn Mahtût genannten Ban erhebt sich eine Felsenmaner mit zahlreichen Grotten, die fast alle bewohnt sind. Von da ziehen sich die Grotten dem Abhang entlang bis nach eš-Šôbak.

Um 12 Uhr 30 Min. gelangten wir zur Qnelle 'ajn 'Akid; sie entpringt am Fnße eines Hügels (Höhe 1220 m), der das Tal versperrt, so daß nur ein schmaler Raum zwischen ihm und dem Westgebirge bleibt, wo das w. el-Bardijie seine Bahn bricht. Letzteres entsteht etwa 300 m weststüdwestlich aus dem von WSW. kommenden w. ei-Skörijie und dem starken von S. herzultießenden sej el-'Arza. Wir hestiegen den Hügel und hielten nach einer Viertelstunde in einem großen, reichlich hewisserten Olivenhaine.



rig. 169. Es-Sobak von Nordosten.

Der Westabhang des Hügels sowie die Täler Bardijje, es-Škérijje und el-Arza bis su dem in diesem liegenden b. el-Bustân bilden einen einzigen großen Garten, in dem Zwiebeln, Knobhanch, Gurken nebst Weintrauben und Feigen gezogen werden. Mein Gerls tarf in einem er Gärten einen Bekannten, der einige Jahre in el-Kerak interniert war. Dieser kannte genau die Umgebung und erklärte sieh, ungeachtet der Drohungen des Soldaten, gerne bereit, uns nach w. Mäsa zu führen, und zwar in der von mir angegebenen Richung.

Um 3 Uhr 10 Min. stiegen wir zn Pferde, ließen links einen mittelalterlichen Knppelbau, namens weli abn Sliman, betraten einen alten Weg, der aus NO. kommt, und hielten nach 8 Min. wieder an. Es bot sieh uns daselbst ein herrlicher Anblick auf den von grünen Gärten eingefaßten, weißen, steilen Hügel, auf dem die graue Festung eš-Šôbak ruht (Fig. 169). Rechts tief unter uns lag die breite Senkung des Tales 'Arza, die an den Abhängen weit hinauf in einen einzigen Garten umgewandelt ist. Es wird nämlich das Wasser von den südlichen, hochgelegenen Quellen herübergeleitet und mittels der Kanüle können auch die hochgelegenen Terrassen bewässert werden. Gegen S. wird diese Senkung in ihrer ganzen Breite von dem steilen Hügel es-Šôbač versperrt, dessen nördliche Abhängo, wie zahlreiche Terrassen anzeigen, einmal Weingärten trugen. Der Hügel ist von schluehtenförmigen Tälern eingeschlossen, und zwar im O, vom w. el-Hamât und im W. vom w. Onsor, die sich an seinem Fuße zum seil el-Arza vereinigen. Im SSW, steht über ihrer Vereinigung der Tnrm el-Kasr.

Um 3 Uhr 40 Min. stiegen wir wieder auf und gelangten nach 10 Min. zur Quelle 'ajn ar-Rarjaje, die am linken Ufer des w. el-Ilamât aus einem gemanerten Kanale heraustifießt. Ihr gegenüber am Westfußle des Söbac-Hugels im 'Ongor-Tale entspringt die große Quelle 'ajn el-Apriames, die an seinem rechten Ufer links von dem nach Ma'an führenden Wege zum Vorselein kommt. Westlich, der Quelle gegenüber, mündet in das w. el-Ilamât das Quertal eis-Se'ib, das, in der Mitte künstlich vertieft, den Söbac-Hügel auch gegen S. absperrt (Fig. 170) und das w. el-Ilamât mit dem w. 'Ongor verbindet. Am Südufer des Se'ib sieht man ziemlich große Ruien von Hüssern und Höfen.

Hier erwarteten wir unseren Soldaten, der sich sein Pferd in der Festung besehlagen ließ. Bevor er aber hinritt, forderte er mieh auf, mit ihm zu kommen, um mieh dem dortigen Offizier vorzustellen. Da ich aber die Geldsucht des Däbet von es-Söbak kannte und überzeugt war, daß er mit dem Söldaten halten werde, erklärte ich ganz kurz, daß ich in ei-Söbak nichts zu suchen hätte und auf ihn in den Ruinen 1 Stunde warten werde. Schimpfend ritt der Söldat fort. Bald darauf sahen wir zwei Gendarmen, die auf uns zugeritten kamen und mir barseh befahlen, mit ihnen zum Däbet nach ei-Söbak zu gehen. Ich photographiert enbig weiter und antwortete, daß ich nicht zum Päbep nach ei-Söbač, sendern zum Mutasarref nach Ma'än gehen werde. Nun wendeten sie sich an Geris und an unseren Führer und drohten ihnen mit Gefängnis, falls sie nicht gieich zum Päbet preiten würden. Da fragte



Fig. 170, Eš-Šôbač von Süden.

ieh den Sprecher, ob er türkisch lesen könne. Als er meine Frage bejahte, hielt ich ihm meine Empfehlung vom General der Gendarmerie Hozrow-Paseha vor die Augen und ließ dem Dübet sagen, daß ieh jedes Wort dem General mittellen werde. Das half; die Gendarmen kehrten in die Festung zurück.

Als die Stunde verflossen war, ritten wir, ohne auf den Soldaten weiter zu warten, um 5 Uhr gegen SW, weiter. Wir folgten dem w. er-Rabshijät, wie der Anfang des w. Onsor heißt, bis wir nach einer halben Stunde seinen Anfang te'e Tör Zijfade rechts ließen und die Wasserseheide zwischen der 'Arnba und el-tlafar erreichten, wornaf wir dann um 5 Uhr 44 Jin. im 'ajn Sejbän, das mit dem w. Zarab in den sejl Negle mündet, unsere Pferel tränkten.

Nach 10 Min. verließen wir diese Quelle, passierten nach 20 Min. h, umm Lôza and wollten am 6 Uhr 23 Min, in einem Seitentale übernachten. Hier holte uns der Soldat endlich ein und fragte finehend, warum wir wieder die Sultani-Straße verlassen hätten. Der gute Führer wollte ihn beschwichtigen, allein der wilde Kurde versetzte dem Esel des Fellah einige solche Hiebe, daß dieser seheu wurde und ihm durchging. Klagend eilte ihm der Führer nach, konnte ihn aber nicht einholen und, da es bald daranf dunkel wurde und er fürchtete, sein Tier durch Raub verlieren zu können, so kreiste er herum und verfinchte lant rufend einen jeden, gleich ob Menseli oder Raubtier, der sich an seinem Eigentum vergreifen sollte. Nach Mitternacht wurde es heller. Da ich entweder eine Verzögerung der Weiterreise oder den Verlust des Führers befürehten mußte, sandte ich auch den Geris auf die Suche, während ich allein bei den Pferden blieb. Den vereinten Kräften gelang es endlich, nm 3 Uhr früh des Tieres habhaft zu werden und wir konnten in aller Ruhe den Tagesanbruch abwarten.

13. August 1900. Es war zwar völlig windstill, aber dennoch sehr feucht und kluh (8° C), so daß wir uns ma 4 Uhr 55 Min. gern in Bewegang setzten. Nach 5 Min. kreuzten wir das ostwärts laufende w. el-Märes (Höhe 1520m) und ritten auf dem Rueken des nach W. steil abfallenden Gebriges in der Richtung 215°. Rechts an einem Versprunge des Randes liegt b. Mkär'ijje, eine uralte, jetzt zerstörte Anlage, und weiter nördich breijbet num Löka. Der Rueken ist mit schwarzem Kalkstein bedeckt, trotzdem aber anhaufthig. Nach 25 Min. passierten wir das zerstörte Dorf b. el-Rarka (Lufttemperatur 10° C, Höhe 1500 m.). Auch dieses Dorf liegt am Westrande des Ruekens, der auch hier jihh abfüllt.

Nach einem Aufenthalte von 12 Min. setzten wir unseren Weg in der Richtung 50% fort und erreichten nm 5 Uhr 48 Min. den Anfang des w. al-Butm. Es läuft vorerst nach N., wendet sich aber bald nach W. und eilt von der Quelle 'ajn Sammih an unter dem Namen sejl el-Féd durch die Felsen gegen NW. zur 'Araba. Links, östlich, breitet sich die fruchtbare Ebene el-Be\u00e4's ans, die im SO, nnd S. von dem bewaldeten Gebirge el-Hise abgesehlossen wird. Dieses Gebirge bildet den Anfang des Gebietes ei-Sern' und hier hört eigentlich el-Gebal auf. In der Richtung 200° sahen wir die weiße Hutte auf dem Glipfel des El-Harin, die, von Sonnenlicht unflossen, Funken zu sprühen sehien.

Seit 6 Uhr 22 Min, ging es in südwestlicher Richtung bergab und nm 6 Uhr 57 Min, lag westlich unter uns 'ajn und b. el-Gnêne, welches Dorf noch vor etwa 60—80 Jahren die Mallähin von eš-Šôbak bewohnten. Um 7 Uhr 20 Min. hielten wir beim 'ajn und b. el-'Erāk, Es liegt anf einer Terrasse des steilen Westabhanges des Rückens eŝ-Sera' und besitzt reichliches, gutes Wasser, das aus einem alten, gemauerten Kanale zum Vorsehein kommt. Westlich von el-'Erāk öffnet sich eine tiefe, w. eṣ-Ṣafūfa genannte Schlneht, die sich im NW. mit dem sejl el-'Fē\(\text{Q}\) verbindet. Ihre Wande sind mit sehwanzen 'Ar'ar-Biamen bewachsen und der langgedehnte Hugel an ihrem linken Ufer schien mir bebant zu sein. Seinen bewaldeten Scheitle kr\u00f6nt st\u00e4lwstlich die Rnine b. Kotle. Auch die n\u00e4len Serbeitle kr\u00f6nt st\u00e4lwstlich die Rnine b. Kotle. Auch die n\u00e4len Serbeitle kr\u00f6nt st\u00e4lwstlich die Rnine f\u00e4lbeitlen f\u00f60\u00e4len stellen von el-'Er\u00e4k\u00e4 ist vol von Eichen, insbesondere der Westabhang von el-'Hi\u00e4e, wo mir nnser F\u00fchreitlen von el-'Er\u00e4k\u00e4 ist von el-'Er\u00e4k\u0

Um 7 Uhr 32 Min. stiegen wir wieder in den Sattel und überschriten die Richtung S. einhaltend, den Anfang des w. es-Safafa, we ein fester Turm steht. Wir hatten viele Mühe, unter den Eichen weiterzukommen, denn die Äste beginnen sehon 178—2 m über der Erde, stehen horizontal als, sind knorrig nad nubiegaam, weshalb wir einige Male mit unseren Kopfütchern daran hängen blieben. Wir stiegen deshalb lieber ab und führten die Pferde an den Zugeln. Die Eicheln, ballöt, werden nach dem ersten Regen eingesammelt, getroeknet nad dann gegessen.

Um 8 Uhr 14 Min. passierten wir einen zerstörten Wachturn, eine halbe Stunde später b. IJwåle, sahen nm 9 Uhr 2 Min. b. Kotle in der Richtung 310°, bogen dann gegen SW. ab und ritten auf einem beselwerlichen Wege bergab. Um 9 Uhr 35 Min. ließen wir links im Tale die Quelle 'spi IJze'r und traten aus dem Eichenwäle heraus.

Jetzt kannen wir auf ein Terrain, das ans blendend weißem Sandsein bestand, der, vom Regenwaser abgespult, ein zerrissenes, von unzähligen niedrigen Kuppen bedecktes Platean bildet. Unsere Angen, die sieh im Walde an das angenehme Grün gewüht hatten, falbit getzt um so sehmerzlicher das widerstrahlende Weiß der Felsen und streiften herum, ob sie nieht irgendwo wenigstens einen Baseh enteckten — aber vergebens. Überall nur Dürre und trostlose Götel Erst nach einer halben Stunde zeigten sieh vereinzelte dunkle 'Ar'ar-Stränelen', die im SW. anf den hohen, rötlichen Felsen von al-Lamit ganze Haine zu bilden sehienen. Zudem war hier kein Windhauch zu spüren, die Hitze war fast unerträglich und wir spornten unsere Tiere zur Elie. Es ging aber nieht so rasch, wie wir wöllen, da wir stellenwise, insbesondere vom b. Namala an, seit 10 Uhr 25 Min. unsere Pferde fuhren mußten.

Hier erblickte ich die erste Graberanlage; darum verließ ich meine Gefährten, um sie zu Fuß anfzusuchen nnd besichtigen zu künnen. Als ich dann zu ihnen zurückkam, lagerten sie sehon anf der 200—300 Schritte breiten, von O. nach W. gerichteten, im N. und S. von hohen, finst senkrechten Felsen algeschössenen Seitenheene Ligg all-Aidt und holten gerade Wasser aus einer alten, in der Westwand der von N. nach S. gerichteten Hauptebene ansgehauenen Zisterne. Diese liegt 6–8 m über dem Boden, ist sehr sehwer zugänglich und sammelt durch künstlich angelegte Farehen soviel Wasser, daß sie auch jetzt noch (August) den Ammirg naß Trünkstätte diente.

In den Felsen von Ligg al-'Asid sah ich einige Gräberanlagen and zahlreiche eingekratzte nabatäische Grüße und in einer großen Grabkammer, vor der wir in einer Einbuchtung der Nordwand dieser Ebene lagerten, befand sieh eine längere nabatäische Inschrift, die ich abklatschen wollte. Es war überhaupt mein Plan, hier und im el-Båred 3-4 Tage zn bleiben und die Umgebung westwärts gründlich zu nntersuchen; deshalb sandte ich Geris abu Sliman mit dem Führer nach el-Ği, um für uns Nahrungsmittel nnd für die Pferde Gerste zu kaufen. Da der Soldat sie begleiten wollte, blieb ieh bei unserem Gepäck and meinem Pferde ganz allein. Beide Ebenen waren vollständig verlassen, ohne irgend ein lebendes Wesen; nnr weit an der östlichen Böschnng, südwestlich von Bedebda, sah ich eine Ziegenherde. Ich schaffte unser Gepäck in die Grabkammer mit der Inschrift, band mein Pferd unmittelbar vor ihr an und trug Steine anfeinander, nm zn der hoch gelegenen Inschrift zu gelangen. Während dieser Arbeit vernahm ich das Getrappel eines Pferdes und zeitweise auch das Meckern einer Ziege. Als ich heraustrat, sah ich unseren Soldaten, der einen jungen Ziegenbock brachte. Er erklärte mir, daß Geris diesen Bock von einer Hirtin um 1 Megidi gekauft habe. Daranf band er das Tier mit seinem Taschentuche an einen Strauch und legte sich bei ihm nieder, während ich mich wieder an meine Arbeit machte.

Ungefähr nach einer halben Stunde börte ich, daß das Meckern rich entferne; ich trat schnell herans nnd sah, wie der Bock mit dem Taschentuche südostwärts fibl nnd der Soldat fluchend ihm nachstürmte. Bald waren beide im langen Risse al-Bäred in der Südwand unserer Ebene versehwunden; aber sohen nach wenigen Minuten erschell dort ein Kampfgeschrei, das alle Felsen wiedergaben, so daß es die ganze Ebene erfüllte. Im Nu hatte ich mein Gewehr bei mir, ergriff mit der Lünken die Patronen, während ich mit der Rechten den Ast abbrach, an dem mein Pferd angebunden war, zog dasselbe in die südwestlich gegenüber liegende Grabkammer, die nur eine sehmale, niedrige fühatte, wälzte dann in die Tür zwei große Steine nud duekte mieh hinter denselben nieder. Die Tür meiner Grotte gewährte mir nach SO. zum Risse al-Bäred freien Ausbliek und, wer zu unserem Gepätek oder zum Pferde des Soldaten wolte, mnßte an mir vorbei.

Kanm war ich mit meinen Vorbereitungen fertig, da kam der Soldat in großen Sprüngen gelaufen, band sein Pferd los, ergriff sein Gewehr, sehwang sieh in den Sattel und versehwand in einer gegenüber in der Südwand klaffenden Schlucht. Allein bevor er noch dieso erreicht hatte, zeigte sieh sehon sein sehnellster Verfolger, der, seino Luntenflinte schwingend und das Kriegsgeschrei ansstoßend, ihm so rasch als möglich nachstürmte. Ihm folgten andere nnd mehr als zwanzig mit Säbel, Flinte und Lanzen bewaffnete Männer liefen an der Südwand der Ebene entlang und hielten vor der Schlneht, in der sieh der Soldat hinter Gebüsch in einer Grabkammer verborgen hatte. Weil seine Verfolger vermnten mnßten, daß der Soldat sieh in die Sehlucht zu seinen Begleitern geflüchtet habe, trauten sie sieh einzeln nicht hinein, sondern warteten, bis alle beisammen waren. Darauf gaben sie einige Schüsse in die Schlneht ab, versteckten sich aber sogleich hinter die Ecken, als der Soldat zuerst sein Gewehr abfenerte und darauf zweimal aus seinem Revolver schoß. So hatte es den Anschein, als ob sich dort zwei oder drei Personen befänden. Nun zielte anch ich über ihre Köpfe und feuerte zweimal ans dem Revolver in die westliehe und gleich daranf aus meinem Gewehr in die östliche Eeke. Bestürzt darüber, daß sie sich zwischen zwei Feuern befanden, sprangen die Araber auf nnd liefen rechts und links außer Schußweite. Nach einer Weile verließ ich mein Versteck und rief laut: "Aman, Aman! beni wa benkn Allahl Friede, Friede! Zwischen mir nnd ench walte Gott!" nnd schritt ostwärts anf die Feinde zn. Nach ungefähr 30 Schritten blieb ich stehen und lud ihren Anführer zu mir. Da ich mich vollständig beduinisch betrng nnd er es eigentlich doch nur mit dem Soldaten zu tun hatte, so kam er zu mir und nach einigen Kraftworten erfuhr ich die Ursacho des Überfalles.

Geris hatte von einer Hirtin der 'Amårin den Ziegenbock um J Megidi gekauft und der Soldat sieh bereitwilligst angeboten, denselben zu mir zu sehaffen. Sohald aber Gerls mit dem Pührer fort war, kehrte er um, raubte dem Mädchen das Geld und ritt mit dem Bocke fort. Weinend kam die Hirtin in das Lager der 'Amärin gelaufen, das sich auf dem Hochplateau beim w. at-Tahlne, stüdlich von dem Risse 
cl-Barod bofand, und klagte dort, was ihr geschehen sei. Darauf machten 
sich alle anwesonden Männer sogleich auf, um den Diob zu bestrafen. 
Es golang mir, die Männer zu besehwichtigen, und sio vorsprachen, uns 
burigo in Frieden zu lasson; indes die beiden Brüder des Müdchens 
sehwaren, daß sio den Soldaten durchprügeln würden. So gestaltete 
sich unsero Situation nieht besonders angenehm, und ieh durfte die 
nächste Umzechung unseres Lacrovlatzes nieht vorfassen.

Gegen Abend kam Geris mit dem Führer und sie wunderten sich nieht wenig, als sie den gekanften Boek nieht Anaden. Während nun das Abendessen bereitet wurde, ging ich einige hundert Sehritte westwärts, um dort die Mündung eines Weges in Angensehein zu nehmen. Als ich zurückkam, fand ich beim Feuer führ froh Gesellen, die sich über den Soldaton lustig machten und mir erklärten, sie würden masserer Sicherheit wegen bei nas übernachten. Leh lobte ihre Liebenswürdigkoit, bat sio abor, vorerst anderswo zu nachtmahlen, da wir inder Wiste keine Gistste empfangen könnten. Darbter zeigten sie sieh so ungehalten, daß sie das Nachtmahl des Soldaten zu fordern begannen. Ich mmßte daraufhin enorgisch auftreten und befähl ilnen, unser Feuer und die Schlucht angendlieklich zu verlasson. Finnehend orhoben sie sieh, selwuren abor, daß sie in der Nacht kommen und den Soldaten durelsprügeln würden.

Nobald sie fort waren, befahl ich sogleich aufzuladen und südestwärts zu reiten. Dann folgte ich den Arabern bis zu dem Risso alBärod und hörte, daß sie die Treppe hinaufsteigen, woraus ich sehloß,
daß sie sich vorderhand in das Lager begeben wollten. Unterdiesen
waren auch mein Begleiter angekommen and so zogen wir eiligat
gegen al-Béda. In der Ebeno ging es gut, sobald wir aber die zerklufteten Sandfelsen erreielt hatten, konnten wir uns im Finstern nur
mit aller Anfinorksamköit vorwärtsbewogen. Bald vordroom wir anch
noch den Weg und der Führor war nicht imstando, sich zereehtznfinden.
Sein Essel stürzte, wodurch der halbgekochte Weizenbrei — unser
Abendmahl — ausgegossen warde, und, als wir endlich anter einem
hohen Felsen anhielten, hatten wir nichts zu esson, aber auch keinen
Hunger.

Es wurde beschlossen, daß immer zwei sehlafen und die übrigen wachen sollten. Die erste Wache traf den Führer und mich. Ich kroch auf einen Folsversprung hinauf, von we aus ieh in der hellen Nacht recht weit sehen konnte. Es kam niemand in die Nähe, wohl aber hörte ich bald im O., wahrscheinlich auf dem Wege zum w. Müsa, laute Rufe.

Nach Mitternacht, noch vor dem Tagesgrauen, brachen wir am <sup>14</sup>. Argast and folgten einem Tale. Ich schlief auf meinem Pferde ein. Als ich bei Sonnenaufgang erwachte, sah ich in beiden Talhängen gerüumige Grüberanlagen und dachte, daß wir schon in nächster Nähe vom w. Mäsa wären. Wir ritten noch eine halbe Stunde in südwestlicher Richtung, als sich das Tal verengte nud ich sah, daß wir amf diesem Wege das w. Müsa nicht erreichen würden. Deshalb kehrten wir eine Strecke zurück, führten dann nasere Pfede über glatte Felsen, tiefe Erachen nud an zahlreichen Gräberanlagen vorbei nach SO. und erreichten endlich das w. Müsa, wo wir uns am rechten Ufer des Baches, dem Theater gegenüber, niederließen.

## Vom w. Mûsa zum sejl el-Ḥsa.

Am 15. August endließ ieh den Führer aus Söbak nud ging mit einem <sup>15.</sup> August Bdül ansch kaţtār ed-Dejr, um einige dortige Badül nach kaţtār ed-Dejr, um einige dortige Insakuritean nochmals abzuklatschen, welche Arbeit mich auch am nüchsten it. Argest Vormittag in Anspruch nahm. Nach ihrer Beendigung stieg ich zum <sup>1500</sup>. Heiligtum el-Faţtūma hinauf nud besichtigte die gegenüberliegende Anlage ed-Dejr.

Von einer Klippe, nngefähr 500 m westnordwestlich von cl-Fatûma. cröffnete sich mir eine schöne Anssicht auf das Tal w. Mûsi - so im Bdûl-Dialekte — das sich den Weg zwischen senkrecht stehenden Felsenwänden bricht. Unter dem Namen seil eş-Şijjar nimmt es rechts das tiefe w. Merwan auf, welches das Deir-Plateau gegen W. abgrenzt: dann erweitert sich die Sohle des w. es-Sijjar, zeigt Spuren alter Gärten und heißt w. el-Mzère'. Rechts mündet anch das w. Slejsel, das im gleichnamigen Gebirge entspringt und die grauen Hügel des Twil abn Zejd nnd umm el-'Amad von dem westlichen nach NW. gerichteten g. abuz-Zlaf trennt. Links vereinigt sich mit dem w. el-Mzere' der seil el-Hdera. der den g. el-Barra von dem g. Hârûn und g. el-Wkêt scheidet und links das w. ed-Dleije aufnimmt. Am linken Ufer des vereinten Tales dehnen sich die zerrissenen Hügel des & abn Mteimfrat mit einem gleichnamigen Tale aus, welch letzteres bei bir Medât Murannam entspringt. Gegenüber der Mündung des seil ed-Hdcra fesselt das Ange am rechten Ufer ein schwarzer Fels, tôr Emdej, nach dem dann das Tal w. Emdej benannt wird. Westlich von dem Felsen mündet das w. abu Mreira, das

den gleichnamigen Ablang gegen O. abgrenzt. Am linken Ufer des w. Emdej mundet ferner bei der Quelle 'ajn et-Tujjibe das w. er-Rhå'i, dessen Kopf den Paß naßber-Rbå'i bildet. Dieses Wådi schließt gegen S. und W., d. i, gegen die 'Araba, die gelben Hügel Sfejr num el-Hatab ab.

Von ed-Dejr kehrte ich auf der alten, breiten Stiege zurück, ließ links kaţtâr ed-Dejr und kreuzte das aus NNW. koumende w. Ma'eşret et-Tarfanwijle, au dessen linkem Ufer ich in einer Gräberanlage mehrere nabaṭtäische Inschriften abklatsehte. Dann kam ich in das eigentliche Tal w. Misas oder el-liwir und gelangte an seinem rechten Ufer wieder zu unserem Lager.

17. August 1900.

Am 17. August ritt ich, vom Šeh Fellah und meinem Gendarmen begleitet, der nach dem Auftritte mit den 'Amarin recht eingesehüchtert war, zum g. Harûn. Der Aufstieg begann um 2 Uhr, schon um 2 Uhr 55 Min. waren wir oben (Lufttemperatur 28° C, Höhe 1330 m). Ich schiekte mieh an, das Heiligtum genau zu untersuchen, und erblickte zuerst auf einem Sänlehen des Härûn-Grabes einige griechische Buchstaben. Um die Aufmerksamkeit meiner Begleiter abzulenken, zog ich aus meiner Tasche eine Düte mit gemahlenem Kaffee nebst einigen Zigaretten und ersuchte sie, einen gnten Kaffee zu kochen. Deshalb mußte Fellah zu unseren Pferden, die wir nnter dem eigentliehen Gipfel ließen, zurück, um die Kaffeckanne zu holen, während der Gendarm trockene Kräuter zum Feuer sammelte. So konnte ich ungestört arbeiten. Ich hob das grune Tuch auf, welches das Grab bedeckte, entfernte mit meinem Dolch die Mörtelsehichte, welche die Inschriften auf den Wänden des Denkmals überzog, reinigte die Marmorflächen und konnte so nebst einer griechischen anch mehrere hebräische Inschriften abdrücken und photographieren. Als ieh fertig war, suchte ieh alle Spuren meiner Arbeit zu verwischen, allein Seh Fellah bemerkte dennoch die bloßgelegten Flächen und drohte mir mit der Rache des geschändeten Heiligtums und seines abwesenden Wächters. Ich bemühte mich, ihn zu beschwiehtigen, allein der Soldat stimmte ihm bei, so daß ich Schlimmes befürchtete und froh war, daß sie mir meine Abdrücke nicht zerrissen. Höchst verstimmt kehrten wir abends in unser Lager znrück.

18. August 1900.

Am nachsten Morgen erklürte Sely Fellab, er könne bei mir nieht langer bleiben. Ich gab ihm einige Geschenke, die ihn doch ein wenig freundlicher stimmten. Als er mit dem Gendarmen, der sein Pferd beschlagen lassen wollte, fortgeritten war, ermalnte ich Gerls, ja recht wachsan zu sein, und begab mich, von einem Bdüt des Geschlechtes Biddi begleitet, nach W. Wir folgten dem linken Ufer des Baches von w. Müss und kamen zu der Tempelruine, die gewöhnlich als Kast bezeichnet wird. Von da zurückkehrend, bestieg ich nochmals den miteitigen Felsen el-IJabis, der deutliche Sparse einer mittelalterlichen Pestung mit tiefen Zisternen, gewölbten Gängen und Scheißednerten trätgt, und sachte dann in der Umgebung des g. Harfan nach Inschriften. In einem großen Bogen gelangte ich gegen Mittag in die Schlinchten des g. el-Farasa, überschrift die stellen Wände des Bejt 'Omri und erklomm die Felsen Zebb 'Afuf, wo ich die Opferstätte zeichnete und einige Inschriften nochmals abfrückte.

Als ieh so im Schweiße meines Angesichtes arbeitete, vernahm ich in der Gegend gegen NO, am Anfange des Sik einige Sehüsse. Wir horehten auf und, als sieh nach einer Weile der Knall wiederholte, packte ieh eiligst meine Insehriften zusammen und lief mit dem Begleiter schnell zur Stiege, welehe zwischen dem Theater und dem Ausgange des Sik zum Bache hinabführt. Bevor wir noch unseren Lagerplatz erreicht hatten, hörte ich bereits Geris meinen Namen ängstlich rufen und sah, als wir zu ihm gelangten, sein Maultier beladen, mein Pferd gesattelt und den Soldaten keuchend nach Patronen suchen. Beide drängten zu rascher Flucht. Ans den kurzen Antworten, die der Soldat auf meine Fragen gab, konnte ich nur soviel entnehmen, daß er bereits iu el-Ği einen Streit gehabt, weil er mich zum Nebi Hârûn begleitet hatte, und daß er auf seinem Rückritte unter den Gärten von el-Gi mit einigen 'Amârin zusammengetroffen sei, die, von den Lijâtne unterstützt, anf ihn eindrangen, so daß er sieh hinter zwei Felsblöcken vor dem Sik verbarrikadieren mußte. Es wurde von beiden Seiten geschossen, bis auf einen Schuß des Soldaten ein Angstschrei erscholl und er sah, wie seine Angreifer einen Mann forttrugen. Von Todesangst getrieben, sprang er auf sein Pferd, entging glücklich den ihm nachgesandten Kngeln und gelangte in wilder Flucht, wobei er seinen Revolver und seinen Sattelsack, burg, verlor, zum Geris. Ohne abzuwarten, ob ich der Abreise zustimmen werde, ritt er gegen N. fort, Geris, dem als einem Keraker die Lijatne ohnehin feindselig gesinnt waren, folgte ihm nach - und so mußte anch ich nolens volens das w. Mûsa verlassen.

Mein bisheriger Führer geleitete uns nordwärts nur bis el-Behl'; dann lenkten wir gegen NO., krenzten das Ruinenfeld von Bedebda, erreichten el-Hiës und hielten nun 7 Uhr 34 Min. in einem kleinen, aber dichten Eichenhaine. Vorsiehtshalber zündeten wir kein Feuer an, denn es war zu erwarten, daß man uns verfolgen werde. Und wirklich, ungefähr nach einer Stunde vernahmen wir das Getrappel zweier Pferde. Da wir etwa 200 m ahseits von dem Wege lagen und gut versteekt waren, so hoffte ich, daß wir nnbeachtet bleihen werden. Indessen begann der knrdische Hengst des Gendarmen, der von den beiden Stuten. die vorbeiritten, Wind hekommen hatte, laut zu wiehern und im selhen Augenhliek jagten auch schon unsere Verfolger westwärts, um Verstärkung zu holen. Sobald sie fort waren, sehafften wir unser Gepäck und unsere Pferde in die Mitte des Haines, wo das Diekicht am größten war, nnd besetzten den Rand an drei Seiten so, daß wir ein Dreieck hildeten. Mit vollen Patronentaschen setzte ich mich hinter drei Eichenstämme, die ans einer und derselben Wurzel herausgewachsen waren. und wartete ab, was da kommen sollte.

Vor mir (westlieh) dehnte sich die mit troekenem Grase hedeckte Ebene des Hôr el-Hiše aus, rechts stieg der steinige, mit einzelnen Eichen hestandene Abhang des g. el-Hiše empor und links hatte ich den Rand unseres Haines bis zn einer hervortretenden Eichengruppe, hinter der Geris lag. Die Nacht war so dnnkel, daß ich nichts unterseheiden konnte, umsomehr mußte ich dafür das Gehör anstrengen. Endlich kamen die Leute, ritten aber nicht mitten durch die Ebene. sondern folgten dem nördlichen Ahhange, wo sie unter den Eichen mehr Deckung fanden. Anf gleicher Höhe mit unserem Haine angekommen, ritten sie langsam bergab nnd kamen in die Nähe des Gendarmen. Er gab den ersten Schuß ab, der auch sofort beantwortet wurde. Nun blieh ein Teil von ihnen stehen, die andern aber nahmen die Richtung auf mieh zn. Ich legte mieh auf den Boden und hielt mein Gewehr schnßbereit. Da auf einmal pfiff eine Kugel an meinem Kopfe vorbei und eine andere prallte an der knorrigen Eiche ah. Raseh drückte anch ich zweimal ab und feuerte dann zweimal aus meinem großen Revolver. Die Angreifer zogen sieh sogleich zurück 19. August und versteckten sieh hinter den Eichen. Ungefähr nm Mitternacht ritten sie wieder westwärts, wahrscheinlich, um noch mehr Männer zu holen und nns umzingeln zn können. Geris, der keinen Schuß ahgegeben hatte, weil die Feinde aus der freien Ebene nicht angreifen wollten, kam zu mir und ieh befahl ihm aufznladen und die Tiere südwärts in die Ebene zu schaffen, dann auf dem Lehmboden ostwärts zu reiten und hinter den nächsten Eichen zu warten. Ich sprang zum Soldaten, um es auch ihm mitzuteilen. Um die Aufmerksamkeit unserer Angreifer, falls noch einige da sein sollten, möglichst zu beschäftigen, schossen

wir dann nm so eifriger, ja wir wechselten sogar unsere Posten, um ihnen in die Scite zu kommen. Es rührte sieh aber nichts. Darum eilten wir dem Geris nach, bestiegen nasere Pferde and flohen so rasch als möglich nach O., wobei uns der starke Westwind sehr zu Hilfe kam. Die Nacht war sehr kühl; in der Früh um 5 Uhr zeigte mein Thermometer nur + 7° C.

Von dem Vorgefallenen war ich dermaßen anfgeregt, daß ieh wünschte, so rasch als möglich nach Kerak znrückznkehren, um des Soldaten los zu werden. Deshalb setzten wir unsern Ritt den ganzen Tag fort, übernachteten bei der Quelle 'ajn al-'Ebr, südöstlich von at-Tfile, ritten am nächsten Tage nordwärts, am h. cl. 1s6 vorbei, und langten 20. August um 11 Uhr 5 Min. vormittags beim sejl el-fisa' an der Snlţāni-Straße an (Lufttemperatur 33°C). Noch am selben Tage abends kamen wir nach el-Kerak.

1 Vgl. oben S. 301 und Arabis Petraea, I. Moab, S. 261. Jakat, I. c., III., وعُفْراً؛ حصن من اعمال فلسطين قرب البيت المقدس . . . ١٨٨٠ . 8

2 Albertus Aquensis, Historia Hierosolymitana, ed. in Recueii d. Hist. d. Crois. des (Hist. Occid. IV), Paris 1879, p. 693; "(Baldewinus 1112) . . . ad vallem Moysi profectus est in partes regni Arabiae, ut praedarum copias abinde contraheret . . . Rex vero vix partes Arabise intraverat, et ecce Idnmaei, ques mederni vocant Biduines, viri mercatores cum immensis copiis diversarum mercinm . . . inter manus Regis . . . affuerunt, qui . . . expoliati sunt."

Guibertus Abbas, l. c., p. 262: "... eo tempore (1112) rex apud Cavas, castrum in Arabia situm, concessorat. Hoe non valde procul a Sina (Wadi Mûsa) monte ad regionem tuendam coustruxerat . . . "

stadt auftritt und we auf ihre unzugäugliche Lage verwiesen wird. Onomastica sacra, ed. de Lagardo, l. c., p. 137: "Mabsar. usque ad praesentem diem uicus grandis in regione Gebalena adpellatur Mubsara ad urbem Petram pertinens." 4 Onomastica Sacra, ed. de Lagarde, p. 272; Καὶ ἔστι νῶν Καρχαρία φρουρίον ἀπίγον

Πέτρας πόλειος μόνην ήμέραν.

5 Diodorus Siculus, Biblietheca historica, 2 48, ed. F. Vogel, I, Leipzig 1888, p. 247: "Εστι δ' èν τη γώρα των Ναβαταίων και πίτρα καθ' ὑπιοβολέν όγυρά, μίαν ἀνάβασιν Εγουσα, δί ή κατ' όλίγους άναβαίνοντες αποτίθενται τάς άποσκευάς.

 c., 19 %, ed, L. Dindorf IV, Leipzig 1867, p. 125; (J. 312) Die Nabatäer begaben sich zu Markto . . . άπολιπόντες έπί τινος πέτρας τὰς κτέσεις καὶ τοὺς πρεσβυτάτους. Γει δὲ τίκνα καὶ γυναίκας · τὸ δὲ χωρίον ὑπῆρχεν ὀχυρόν μέν καθ' ὑπερβολήν, ἀτείχεστον δὲ καὶ τῆς ολκουμίνες απίγον δυοίν παιρών δόόν. Athenius, der Feldherr des Antigonus nützte diese Gelegeuhoit aus und διανόσαντις δ' ἀπὸ τῆς Ἰδουμαίας ἐπαρχίας ἐν ἡμέραις τρισὶ καὶ νυξί ταὶς

Munil, Arabia Petraca, H. Edom. 1, Teil,

teng craikog, dryjakog, ati dazenion, Dalbo več, Apalis, reje jeta; vieta; aztaloĝison sti ritgas. Mil der Buste kehrte en esce hin dereslem Neste studie. 1. carinterer; til 272-286. dieg dazeniou; aztrapatničirozn, ĉera; aztiones ati jetigos (peru; ti neji tiç oplazie). Die Abaltor wurden jedech rechtetigli benederlichtigi, therfelde hin, ohmon ihm die Buste wog und kehrten vericktig tij v zirgas. Antigenus sandte unter Air diffururg neines Schone Demotritus denna attikeren Trupy, der jedech benefit unter.

Le., 1946, p. 127 mg. bátag of þájaþag. . . . di sút ty nítyas áráltors tig strænská sag þájahar þá tardy dirtagas, dörgu ság íráðsinan gropmarfra, sírað tið höldpran tiþ háur Biðas saf biðast rámu áraflarson iði tiþ fagur. Agufgur ið ragarráginas til tiþ nítyas . . . nepríþáð, samgrif tæmdir sið yasþi, skupusþur bið tir beðas íráþarsa an tapproplum þájas (sá fri haragryð tva tíran. Am allakstast Taga kam era minim Frieden mað (1949, p. 129) Jugfgar, árliftaf sír sír tílpas, ðartínst til stæðins spansong amtsparsallinast násfar sið, fraðarfraða þánur.

Historia Nicaena vol Anticchena, ed. in Eccacii d. Hist. d. Croisades (Hist. Cecidestan V.), Faris 1808, p. 1812, Ecidena mano (Hist), res Baldevinia, in Arabian profectus, aedificavit ibi castrum usum im moniterio mo, site, forti, a unari Rabro Historia (Grantina Laborata), and the site of the contraint and the site of the contraint and the contraint of the co

Willermus Tyrenis, 1. e., p. 409 f.; (A. 1116)... proposuit rex ... in terial Arabia, quae allo montus dicture Tyrin Sohal, acture nedificare ... Vious igitur propeito antifacere, mare transit Mertuum, et transcursa Arabia accuuda, egius mucopola est Parta (Elabba), al teriam pervenit. Uti in colle ... prasidentium fundat, situ naturali et artificio valde munitum, in quo post operis consummationen temporate quae perite quan peritene, ... habitores beneti, oppolaque, morre, turribua, avasamula et ductum el impossiti, Montenque Regalem, es qued regem baberet fundatorem appelluri pracespitar Petderius Carnotessia, L. c., e. 50.

و في اثمّاء ربيع الاول (1189 (19. April 1189) وصل الحبر بتسليم ، Bahaoddin, I. c.: الشوبك وكان قد اقام السلطان عليه جعًا عظيمًا ليحصرونه مدة سمّة حتى فرفت اووادهم وسلموه بالامان.

Thetmar, l. c., p. 31: (1217) "Suburbana eius Inhabitant Sarraceni et Christiani . . . ubi exceptus fui hospicie a quadam uidua Gallica que me informanit de itinore . . . . et fecit me habere uiatica. Scilicet panem bis coctum caseos et unam passam ficus et vinam."

والشونكه يلد مغير تثير البساتين وفالب ساكنيها Abulleda, I.e., 8. 12.1 20.3 1 المالطلا التصاوير وهو شمق دارف الشاء من حية المجاز وينتبع من ذيل القدمة والشجوء من يسارها كالمهتبين للوجه و تخترقان بلدتها ومفهما شرب بساتينها وهي في والرس غربي البلد و فواتهها من البشخص وغير معقبلة وقتقل الى ديار مصر و تفتيها مبنية بالمجبر الابيش . هم . ط. يا . منذه المناهم العالم المرافعة والمتعالم عالم المناهم المنا

Al-Maķrizi, Histoire des Sultans mamlouks de l'Égypte, trad. par M. Quatremère, T. H. Paris 1842, S. 7f. Im Jahre 1279 wurde es-Söbak vom Hoere des Malek Manşûr Kelaûn erobort.

Ludolphus de Sudheim, De itimere Terre Saneta, I. e., p. 356; "Mons Regalis est castrum in Arabya, quod eciam dicitur arabice Sobech quod quondam fuerat Christianorum, nume autem pertinoi soldano; sab quo est villa, ubi adhue deguni quasi VII. milia Christianorum. Istud castrum tribus muris est munitum, habens intra muros arbores, berbas et vina crescencia, quo eis sufficiant per annum;

6 Vgl. ΡΨΨ'N Hiob 1 '; Onomastica sacra, ed. de Lagarde, S. 264: "Εστι δὶ καὶ ἀμρὶ τὴν Πίτραν Γεβαλγηλ καλουμένη ή κατὰ τινάς Αὐσῖτις, χώρα τοῦ Ἰώβ.

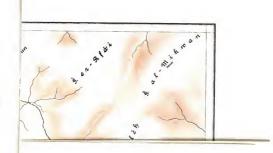
## Routenübersicht.

Von kal'at el-Usa über nakb el-Båher nach at-Twâne.	Von wådi Mûsa nach Ma'ân und auf der Sultâni-Straße
Kal'at el-Hsa	zum seil el-Hsa.
ajn el-Bzê ijje 57 Min.	Wádi Mûsa
w. eş-Şlûl 70 "	merar el-Bêda' 103 Min
tell el-Kbijje 50 "	el-Gi
el-Musfara 104	'ajn Mûsa 46 "
tarik ar-Rasif 142 .	Odroh 230 "
	Ma'an
kşêr ed-Dabba 28 "	'ajn Ğorba'
b. Kfekef 79 "	
at-Twâne	'ajn Negel 240 "
9 St. 20 Min.	Dana 465 "
	šagarat et-Tajjār 116 "
Von at-Twane nach w. Mûsa.	sejl Rarandal 198 "
	et-Tfile 186 "
At-Twâne	sejl el-IJsa 279 "
hrejbet es-Sarabît 65 Min.	39 St. 29 Min.
ajn el-Hôr 60 "	
ajn et-Tarik 33 "	Von Razze über Bir es-Seba
šagarat at-Tajjār 115 "	nach wâdi-l-Marra,
h. Směra' 57 "	Razze
kaşı Dôšak 128 "	Zuhejlika 220 Min.
ajn und b. Negel 71 "	Bir es-Seba 381 "
madbah el-'Akêri 113 "	w. er-Rwêhi 44 "
ajn el-Mahzûl 147 "	Bijâr 'Aslûğ' 310 "
el-Kurna 139 "	ě nmm Třekán 110
wâdi Mûsa 20 "	'Arajkén 98 "

nakh Ráreb 18 Min.	w. es-Seba'
w. el-Marra 52 "	w. Martaba 20 ,
21 St. 52 Min.	b. el-Halaşa 148 "
	b. umm 'Ader 105 "
Von w. el-Marra nach 'ajn K dejs.	w. el-Abjad 172 "
W. el-Marra	al-Haddade 180 "
nakb Râreb 300 Min.	b. el-'Awğa' 82 "
* ** 141 99	17 St. 30 Min.
	71 58 55 718
w. umm Ratam 73 "	Von el-'Awga' nach 'ajn el-
el-Matrada 45 "	Kseime und über ar-Rheihe
Ķēţûm	
w. el-Ķājne 72 "	nach Razze.
w. el-Ḥafir 74 "	El-'Awg'a'
w. el-Hråše 124 "	b. el-Bîrên 120 Min.
w. el-'Asali 85 "	'ajn el-Ksejme 252 "
nakb Kdejs 67 "	h, er-Rhejbe 500 "
ajn Kdejs , 60 "	w. es-Sini
18 St. 33 Min.	b. Zkākih 235 "
	33
Von 'ajn Kdejs über es-Sbejta	
nach tell 'Arad.	30 St. 1 Min.
'Ajn Ķdejs	** ** **
w. el-Mobseb 100 Min.	Von Razze nach el-Aris.
w. el 'Ajn 32 "	Razze
<sup>s</sup> ajn el-Kuşejme 70 "	w. Sîḥân 133 Min.
el-Bìrên 279 "	tell Čemma 60 "
w. el-Abjad 235 "	b. Še arta 21 "
es-Shejta 150 "	Weli că-Seh Nebhân 67 "
el-'Arajkên 150 "	Dejr el-Belah 80 "
w. el-Gorf 112 "	b. Sûk Mâzen 80 "
'Aslûğ 190 ",	Beni Shejle 43 "
'Ar'ara 337 "	'Abesân 65 ,
tell 'Aråd 400 "	b. Ma'in 68 "
34 St. 45 Min.	Weli eš-Šêh Nûrân 50 "
5. C. 40 Mil.	Hân Jûnes 170 "
Von Razze über abu Sadar	14 T) 61 OF
und el-Halaşa nach el-'Awga'.	- 50 77 11 1
	1 177 41 140
Razze	
b. abu Hrejra 185 Min.	el-'Ariš 269 "
b. abu Şadar 181 "	24 St. 57 Min.

Von el-'Aris nach 'ajn Kdejs,	mojet el-Malhe 157 Min.
El-'Ariš	al-Hesma' 183 "
w. el-Azârek 255 Min.	b. el-Kwêra
1.D 000	1 301-1
10 11 045	1 11: 114141 00
temajel el-Mwêleb	1. 044- 070
Derâge Kdejs 225 "	ajn aba-l-Lesel 55 ,
ʻajn Kdejs <u> 40 "</u>	b. el-Morejra 100 ,
25 St. 43 Min.	Ma'an el-Kiblijje 234 "
	25 St. 7 Min.
Von 'ajn Kdejs nach 'Abde.	
'Ajn Kdejs	Von Ma'an nach Delaga und
w. el-'Asali 117 Min.	w. Mûsa.
w. el-Urâše 106 "	Ma'an el-Kiblijje
w. el-Hafir 160 "	'ajn el-Gitte 144 Min.
w. abu Mkêr 186 "	b. el-Basta 80 ,
b. Abde	. 15 . 4 . 1 . 150
11 St. 27 Min.	1 . 6 1 1
11 St. 27 Mm.	
Von 'Abde über el-'Edêd and	( ) Dir 4
ma' Radjan nach el-'Akaba,	'ajn at-Tajjibe 101 "
'Abde	sejl ed-Dára (w. Mûsa) , 138 "
râs el-Wâbsi 168 Min.	17 St. 51 Min.
râs w. en-Nafh 260 "	
râs w. 'Ağrem 198 "	Von w. Mûsa nach Šammáh
nakb el-'Arûd 48 "	und Fênân.
bijar al. Edêd 151 "	W. Mûsa
w. el-Gerâfi 400 "	el-Bêda* 65 Min.
w. Sejher 193 "	el-Båred 52 "
w. el-Lehjane 79 "	b. el-'Eråk 194 "
nakb el-Bajjane 203 "	b. Šammāh 49 "
ma' Radjân 395 "	tabkat el-Karbûs 258 "
' T) C!! 0000	Dâna 95 "
1 177 400	1 110 0 005
-1 (Al-1- or	15 St. 18 Min.
	15 St. 18 Min.
43 St. 47 Min.	37 - 124 A - 11 D 1-1
	Von Fênân über h. Rarandel
Von el-Akaba über nakb Štár	zum sejl el-Ķerāķi.
nach Ma'àn.	Fênân
El-'Akaba	nkejb Asêmer 240 Min.
ruğm el-Fattîh 102 Min.	b. Makta 42 .
w. ar-Rwêha 118 "	moje Ġôza'118 "

h. Rarandal 85 Min. h. el-Harir 95 "	Von Buşejra nach eš-Šôbak und w. Mûsa.
	und w. Musa.
ruğm abu-š-Šôk 185 " sejl el-Kerâḥi 155 "	Bușejra
	b. Lafza 62 Min.
15 St. 26 Min.	b. en Nusranijje 40 "
Von seil el-Kerâhi über	bir Šhāde 90 "
el-Ejma und Senefhe nach	b. es-Smêra' 107 "
Bușejra.	'ajn el-'Aķîd 123 "
El-Kerâhi	eš-Šôbak 39 "
b. ed-Dba'a 241 Min.	
	b. el-Rarka 103 "
el-'Ejma 63 .	h- el-Ğnêne 80 "
et-Tfile 88 "	
Senefbe 86 _	b. el-'Erâk 23 "
	Ligg el-'Asid 192 "
sejl Rarandal 210 "	
Buşejra 54 "	w. Mûsa 100 "
12 St 22 Min	15 St 59 Min







THE BORROWER WILL BE CHARGED AN OVERDUE FEE IF THIS BOOK IS NOT RETURNED TO THE LIBRARY ON OR BEFORE THE LAST DATE STAMPED BELOW. NON-RECEIPT OF OVERDUE NOTICES DOES NOT EXEMPT THE BORROWER FROM OVERDUE FEES.

Harvard College Widener Library Cambridge, MA 02138 (617) 495-2413



